



## Good Sense Fresh Barrettes

Αναθεώρηση: 2017-12-24

Έκδοση: 01.0

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

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία: Good Sense Fresh Barrettes

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις:

ΑΙΣΕ-C18 - Αποσμητικό χώρου μη-αερόλυμα

Χρήσεις που δεν ενδείκνυνται: Δε συνιστώνται 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

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

E-mail: customerservice.Greece@diversey.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

Οφθαλμ. Βλάβη 1 (H318)

Ερεθ. Δέρμ. 2 (H315)

Ευαισθ. Δέρμ. 1 (H317)

Ευαισθ. Αναπν.1 (H334)

Υδατ. Περ. Χρόν. Τοξ. 2 (H411)

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης



Προειδοποιητική λέξη: Κίνδυνος.

Περιέχει α-εξυλοκινναμaldeυδη (Hexyl Cinnamal), σαλικυλικός βενζυλεστέρας (Benzyl Salicylate), γερανιόλη (Geraniol), d-λιμονένιο (Limonene).

#### Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H334 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.

H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### Δηλώσεις προφυλάξεων:

P101 - Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

P102 - Μακριά από παιδιά.

P261 - Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς.

P280 - Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια ή το πρόσωπο.

P284 - Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.

P304 + P340 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

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

P310 - Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

P501 - Διάθεση του αχρησιμοποίητου περιεχομένου ως χημικό απόβλητο.

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν είναι γνωστοί άλλοι κίνδυνοι

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2 Μείγματα

| Συστατικό(ά)                                                                                           | EC-No     | CAS-No     | αριθμός REACH                   | Ταξινόμηση σύμφωνα με                                                                                                                                                                                               | Σημειώσεις | Ποσοστό κατά βάρος |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|
| α-εξυλοκινναμαλδεϋδή                                                                                   | 202-983-3 | 101-86-0   | 01-2119533092-50                | Ευαισθ. Δέρμ.<br>Υποκατηγορία 1B (H317)<br>Υδατ. Περ. Χρόν. Τοξ. 2 (H411)                                                                                                                                           |            | 10-20              |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας                                                                              | 204-262-9 | 118-58-1   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία | Ευαισθ. Δέρμ.<br>Υποκατηγορία 1B (H317)<br>Υδατ. Περ. Χρόν. Τοξ. 2 (H411)                                                                                                                                           |            | 3-10               |
| οξικός λιναλδεστέρας                                                                                   | 204-116-4 | 115-95-7   | 01-2119454789-19                | Ερεθ. Δέρμ. 2 (H315)                                                                                                                                                                                                |            | 3-10               |
| γερανιόλη                                                                                              | 203-377-1 | 106-24-1   | 01-2119552430-49-               | Ερεθ. Δέρμ. 2 (H315)<br>Οφθαλμ. Βλάβη 1 (H318)<br>Ευαισθ. Δέρμ. 1 (H317)                                                                                                                                            |            | 1-3                |
| d-λιμονένιο                                                                                            | 227-813-5 | 5989-27-5  | 01-2119529223-47                | Εύφλ. Υγρό 3 (H226)<br>Οξεία Τοξ. 5 (H303)<br>Τοξ. δια της Αναρρόφ. 1 (H304)<br>Ερεθ. Δέρμ. 2 (H315)<br>Ευαισθ. Δέρμ.<br>Υποκατηγορία 1B (H317)<br>Υδατ. Περ. Οξεία Τοξ. 1 (H400)<br>Υδατ. Περ. Χρόν. Τοξ. 1 (H410) |            | 1-3                |
| τετραϋδρο-2-ισοβουτυλο-4-μεθυλοπυραν-4-όλη, μίγμα ισομερών (cis και trans)                             | 405-040-6 | 63500-71-0 | 01-0000015458-64                | Οφθαλμ. Ερεθ. 2 (H319)                                                                                                                                                                                              |            | 1-3                |
| 2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη                                                                              | 242-362-4 | 18479-58-8 | 01-2119457274-37                | Ερεθ. Δέρμ. 2 (H315)<br>Οφθαλμ. Ερεθ. 2 (H319)                                                                                                                                                                      |            | 1-3                |
| δεκανάλη                                                                                               | 203-919-7 | 112-31-2   | 01-2119967771-26                | Ερεθ. Δέρμ. 2 (H315)<br>Υδατ. Περ. Χρόν. Τοξ. 3 (H412)                                                                                                                                                              |            | 1-3                |
| σαλικυλικός πεντυλεστέρας                                                                              | 218-080-2 | 2050-08-0  | 01-2119969444-27                | Υδατ. Περ. Χρόν. Τοξ. 2 (H411)                                                                                                                                                                                      |            | 1-3                |
| [3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3α,7-μεθαναζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη | 251-020-3 | 32388-55-9 | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία | Ευαισθ. Δέρμ.<br>Υποκατηγορία 1B (H317)<br>Υδατ. Περ. Οξεία Τοξ. 1 (H400)<br>Υδατ. Περ. Χρόν. Τοξ. 1 (H410)                                                                                                         |            | 1-3                |
| οξικός 3α,4,5,6,7,7α-εξαϋδρο-4,7-μεθανο-1H-ινδενυλεστέρας                                              | 259-367-2 | 54830-99-8 | 01-2119488219-26                | Υδατ. Περ. Χρόν. Τοξ. 3 (H412)                                                                                                                                                                                      |            | 1-3                |
| σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας                                                                        | 265-745-8 | 65405-77-8 | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία | Ευαισθ. Δέρμ.<br>Υποκατηγορία 1B (H317)<br>Υδατ. Περ. Οξεία Τοξ. 1 (H400)<br>Υδατ. Περ. Χρόν. Τοξ. 1 (H410)                                                                                                         |            | 1-3                |
| ιονόνη, μεθυλο-                                                                                        | 215-635-0 | 1335-46-2  | 01-2119471851-35                | Ερεθ. Δέρμ. 2 (H315)<br>Οφθαλμ. Ερεθ. 2 (H319)<br>Υδατ. Περ. Χρόν. Τοξ. 2 (H411)                                                                                                                                    |            | 1-3                |
| οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας                                                                  | 250-954-9 | 32210-23-4 | 01-2119976286-24                | Υδατ. Περ. Χρόν. Τοξ. 2 (H411)                                                                                                                                                                                      |            | 1-3                |
| αιθυλενοδιαμίνη                                                                                        | 203-468-6 | 107-15-3   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία | Εύφλ. Υγρό 3 (H226)<br>Διαβρ. Δέρμ. 1B (H314)<br>Οξεία Τοξ. 4 (H302)<br>Οξεία Τοξ. 4 (H312)<br>Ευαισθ. Δέρμ. 1 (H317)<br>Ευαισθ. Αναπν. 1 (H334)                                                                    |            | 1-3                |
| ευγενόλη                                                                                               | 202-589-1 | 97-53-0    | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία | Οφθαλμ. Ερεθ. 2 (H319)<br>Ευαισθ. Δέρμ.<br>Υποκατηγορία 1B (H317)                                                                                                                                                   |            | 1-3                |

## Good Sense Fresh Barrettes

|                                                                 |           |            |                                 |                                                                                                                                                                                              |       |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 7-υδροξυκιτρνελλάλη                                             | 203-518-7 | 107-75-5   | 01-2119973482-31                | Οφθαλμ. Ερεθ. 2 (H319)<br>Ευαισθ. Δέρμ.<br>Υποκατηγορία 1B (H317)                                                                                                                            | 1-3   |
| λιναλούλη                                                       | 201-134-4 | 78-70-6    | 01-2119474016-42                | Ερεθ. Δέρμ. 2 (H315)<br>Οφθαλμ. Ερεθ. 2 (H319)                                                                                                                                               | 1-3   |
| 2-αιθυλο-4-(2,2,3-τριμεθυλο-3-κυκλοπεντεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όλη | 248-908-8 | 28219-61-6 | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία | Ερεθ. Δέρμ. 2 (H315)<br>Υδατ. Περ. Οξεία Τοξ. 1 (H400)<br>Υδατ. Περ. Χρόν. Τοξ. 1 (H410)                                                                                                     | 0.1-1 |
| (-)-πιν-2(3)-ένιο                                               | 232-077-3 | 7785-26-4  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία | Εύφλ. Υγρό 3 (H226)<br>Τοξ. δια της Αναρρόφ. 1 (H304)<br>Ερεθ. Δέρμ. 2 (H315)<br>Ευαισθ. Δέρμ.<br>Υποκατηγορία 1B (H317)<br>Υδατ. Περ. Οξεία Τοξ. 1 (H400)<br>Υδατ. Περ. Χρόν. Τοξ. 1 (H410) | 0.1-1 |

\* Πολυμερές

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 υπόψη 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.

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

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

Συμπτώματα μέθης μπορεί να εμφανισθούν ακόμη και μετά από αρκετές ώρες. Συνιστάται να συνεχίζεται η ιατρική παρακολούθηση για τουλάχιστον 48 ώρες μετά το συμβάν. Σε περίπτωση μη κανονικής ή διακοπής της αναπνοής, αρχίστε τεχνητή αναπνοή. Παρέχετε καθαρό αέρα. Καμία ανάνηψη στόμα με στόμα ή στόμα με μύτη. Χρησιμοποιήστε ασκό Ambu ή αναπνευστήρα.

**Εισπνοή:**

Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

**Επαφή με το δέρμα:**

Πλύντε το δέρμα με άφθονο χλιαρό νερό χαμηλής ροής. Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε ή επισκεφθείτε γιατρό.

**Επαφή με τα μάτια:**

Κρατήστε τα βλέφαρα ανοικτά και πλύνετε τα μάτια με άφθονο χλιαρό νερό για 15 τουλάχιστον 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 δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του. Συμβουλευθείτε ή επισκεφθείτε γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. Λάβετε υπόψη τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό όπως περιγράφεται στο υποτίμημα 8.2.

**Ατομική προστασία για τα άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες:****4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες****Εισπνοή:**

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια.

**Επαφή με το δέρμα:**

Προκαλεί ερεθισμό. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

**Επαφή με τα μάτια:**

Προκαλεί σοβαρή ή μόνιμη βλάβη.

**Κατάποση:**

Δεν είναι γνωστά επιπτώσεις ή συμπτώματα σε κανονική χρήση.

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

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με την κλινική δοκιμή και την ιατρική παρακολούθηση. Ειδικές τοξικολογικές πληροφορίες για ουσίες, αν είναι διαθέσιμες, μπορούν να βρεθούν στο τμήμα 11.

**ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς****5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

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

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

Δεν είναι γνωστοί ειδικοί κίνδυνοι.

**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

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

**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**

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

Διασφαλίστε επαρκή εξαερισμό. Μην αναπνέετε σκόνη ή ατμούς. Χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Μην επιτρέπετε να εισέλθει το προϊόν στο αποχετευτικό σύστημα, στα επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα. Μην αφήνετε το προϊόν να εισέλθει στο έδαφος/χώμα. Ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές σε περίπτωση που το αδιάλυτο προϊόν καταλήξει στο αποχετευτικό σύστημα, στα επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα ή στο έδαφος/χώμα.

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

Συλλέξτε μηχανικά και γρηγορά. Διασφαλίστε επαρκή εξαερισμό.

**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. Μακριά από παιδιά. Να μην αναμιχθεί με άλλα προϊόντα εκτός αν το προτείνει η Diversey. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας. Πλένετε το πρόσωπο, τα χέρια και οποιοδήποτε άλλο εκτεθειμένο μέρος του δέρματος σχολαστικά μετά το χειρισμό. Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Μην αναπνέετε ατμούς. Χρησιμοποιείτε μόνο με κατάλληλο εξοπλισμό.

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

Αποθηκεύετε σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς. Μακριά από παιδιά. Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη.

Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη.

Για συνθήκες προς αποφυγήν 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) |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------|
| αιθυλενοδιαμίνη | 10 ppm<br>25 mg/m <sup>3</sup> |                             |

Βιολογικές οριακές τιμές, 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 επιπτώσεις | Μακροχρόνιες -<br>Τοπικές επιπτώσεις | Μακροχρόνιες -<br>Συστημικές επιπτώσεις |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| α-εξυλοκινναμολδεΰδη                                                       | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα      | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα         | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα      | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα         |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας                                                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα      | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα         | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα      | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα         |
| οξικός λιναλδεστέρας                                                       | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα      | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα         | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα      | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα         |
| γερανιόλη                                                                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα      | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα         | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα      | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα         |
| d-λιμονένιο                                                                | -                                    | -                                       | -                                    | 4.76                                    |
| τετραϋδρο-2-ισοβουτυλο-4-μεθυλοπυραν-4-όλη, μίγμα ισομερών (cis και trans) | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα      | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα         | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα      | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα         |
| 2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη                                                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα      | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα         | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα      | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα         |





## Περιβαλλοντική έκθεση

### Περιβαλλοντική έκθεση - PNEC

Σελίδα 7 / 33

## Good Sense Fresh Barrettes

|                                                                 |                                 |                                 |                                 |                                 |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 2-αιθυλο-4-(2,2,3-τριμεθυλο-3-κυκλοπεντεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| (-)-πιν-2(3)-ένιο                                               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |

Περιβαλλοντική έκθεση - PNEC, συνέχεια

| Συστατικό(ά)                                                                                         | Ίζημα, γλυκό νερό (mg/kg)       | Ίζημα, θαλασσινό νερό (mg/kg)   | Έδαφος (mg/kg)                  | Αέρας (mg/m³)         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| α-εξυλοκινναμολδεϋδη                                                                                 | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας                                                                            | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| οξικός λιναλυλεστέρας                                                                                | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| γερανιόλη                                                                                            | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| d-λιμονένιο                                                                                          | 1.32                            | 0.13                            | 0.262                           | -                     |
| τετραϋδρο-2-ισοβουτυλο-4-μεθυλοπυραν-4-όλη, μίγμα ισομερών (cis και trans)                           | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| 2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη                                                                            | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| δεκανάλη                                                                                             | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| σαλικυλικός πεντυλεστέρας                                                                            | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| [3R-(3α,3β,7β,8α)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3α,7-μεθαναζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| οξικός 3a,4,5,6,7,7a-εξαϋδρο-4,7-μεθανο-1H-ινδενυλεστέρας                                            | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας                                                                      | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| ιονόννη, μεθυλο-                                                                                     | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας                                                                | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| αιθυλενοδιαμίνη                                                                                      | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| ευγενόλη                                                                                             | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| 7-υδροξυκιτρνελλάλη                                                                                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| λιναλούλη                                                                                            | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| 2-αιθυλο-4-(2,2,3-τριμεθυλο-3-κυκλοπεντεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όλη                                      | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| (-)-πιν-2(3)-ένιο                                                                                    | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν στοιχεία |

## 8.2 Έλεγχος 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 πιτσίσμα όπου είναι δυνατόν. Εκπαιδεύστε το προσωπικό.

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

Γυαλιά ασφαλείας ή προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά (EN 166).  
 Προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στα χημικά (EN 374). Επιληθεύστε 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 πιτσίσματος, τα κοψίματα, το χρόνο επαφής και τη θερμοκρασία.  
 Προτεινόμενα γάντια για παρατεταμένη επαφή: Υλικό: ελαστικό βουτυλίου Χρόνος διαπερατότητας: >= 480 λεπτά Πάχος υλικού: >= 0.7 mm  
 Προτεινόμενα γάντια για προστασία από πιτσίσμα: Υλικό: ελαστικό νιτριλίου Χρόνος διαπερατότητας: >= 30 λεπτά Πάχος υλικού: >= 0.4 mm  
 Σε συνεννόηση με τον προμηθευτή των προστατευτικών γαντιών μπορεί να επιλεγεί κάποιος διαφορετικός τύπος που παρέχει παρόμοια προστασία.  
**Προστασία του σώματος:** Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.  
**Προστασία του αναπνευστικού συστήματος:** Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

**Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης:** Δεν πρέπει να φτάσει στα λύματα ή στην αποσταγιστική τάφρο αδιάλυτο ή μη εξουδετερωμένο.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες



Good Sense Fresh Barrettes

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:** Στερεό  
**Χρώμα:** Αδιαφάνες, To Match Standard(TMS)  
**Οσμή:** Αρωματική  
**Όριο οσμής:** Δεν εφαρμόζεται  
**pH:**  
**Σημείο ζέσεως/σημείο τήξεως (°C):** Δεν έχει προσδιορισθεί  
**Αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού (°C):** Δεν έχει προσδιορισθεί

Μη σχετικό για την ταξινόμηση του προϊόντος  
Δεν εφαρμόζεται για στερεά ή αέρια

| Δεδομένα ουσίας, σημείο ζέσεως                                                                         |                                 |                         |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Συστατικό(ά)                                                                                           | Τιμή (°C)                       | Μέθοδος                 | Ατμοσφαιρική πίεση (hPa) |
| α-εξυλοκινναμαλδεϋδή                                                                                   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |                          |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας                                                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |                          |
| οξικός λιναλυεστέρας                                                                                   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |                          |
| γερανιόλη                                                                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |                          |
| d-λιμονένιο                                                                                            | 175-178                         | Η μέθοδος δεν παρέχεται | 1013                     |
| τετραϋδρο-2-ισοβουτυλο-4-μεθυλοπυραν-4-όλη, μίγμα ισομερών (cis και trans)                             | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |                          |
| 2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη                                                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |                          |
| δεκανάλη                                                                                               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |                          |
| σαλικυλικός πεντυλεστέρας                                                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |                          |
| [3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3α,7-μεθαναζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |                          |
| οξικός 3α,4,5,6,7,7α-εξαϋδρο-4,7-μεθανο-1H-ινδενυλεστέρας                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |                          |
| σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας                                                                        | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |                          |
| ιονόνη, μεθυλο-                                                                                        | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |                          |
| οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας                                                                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |                          |
| αιθυλενοδιαμίνη                                                                                        | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |                          |
| ευγενόλη                                                                                               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |                          |
| 7-υδροξυκιτρονελλάλη                                                                                   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |                          |
| λιναλούλη                                                                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |                          |
| 2-αιθυλο-4-(2,2,3-τριμεθυλο-3-κυκλοπεντεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όλη                                        | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |                          |
| (-)-πιν-2(3)-ένιο                                                                                      | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |                          |

**Μέθοδος / παρατήρηση**

**Σημείο ανάφλεξης (°C):** Δεν εφαρμόζεται.  
**Αυτοσυντηρούμενη ανάφλεξη:** Δεν εφαρμόζεται.  
( Εγχειρίδιο UN για Δοκιμές και Κριτήρια, τμήμα 32, L.2 )  
**Ταχύτητα εξάτμισης:** Δεν έχει προσδιορισθεί  
**Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):** Δεν έχει προσδιορισθεί  
**Ανω/κάτω όριο ευφλεκτότητας (%):** Δεν έχει προσδιορισθεί

Μη σχετικό για την ταξινόμηση του προϊόντος  
Δείτε δεδομένα ουσίας

| Δεδομένα ουσίας, όρια ανάφλεξης ή έκρηξης, αν είναι διαθέσιμα: |                       |                      |  |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|--|
| Συστατικό(ά)                                                   | Κατώτατο όριο (% vol) | Ανώτατο όριο (% vol) |  |
| d-λιμονένιο                                                    | 0.7                   | 6.1                  |  |

**Μέθοδος / παρατήρηση**

**Πίεση ατμών:** Δεν έχει προσδιορισθεί

Δείτε δεδομένα ουσίας

| Δεδομένα ουσίας, τάση ατμών |                                 |         |                  |
|-----------------------------|---------------------------------|---------|------------------|
| Συστατικό(ά)                | Τιμή (Pa)                       | Μέθοδος | Θερμοκρασία (°C) |
| α-εξυλοκινναμαλδεϋδή        | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                  |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας   | Δεν υπάρχουν                    |         |                  |

## Good Sense Fresh Barrettes

|                                                                                                        |                                 |                         |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|----|
|                                                                                                        | διαθέσιμα δεδομένα              |                         |    |
| οξικός λιναλυεστέρας                                                                                   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |    |
| γερανιόλη                                                                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |    |
| d-λιμονένιο                                                                                            | 190-230                         | Η μέθοδος δεν παρέχεται | 20 |
| τετραϋδρο-2-ισοβουτυλο-4-μεθυλοπυραν-4-όλη, μίγμα ισομερών (cis και trans)                             | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |    |
| 2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη                                                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |    |
| δεκανάλη                                                                                               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |    |
| σαλικυλικός πεντυλεστέρας                                                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |    |
| [3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3α,7-μεθαναζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |    |
| οξικός 3a,4,5,6,7,7a-εξαϋδρο-4,7-μεθανο-1H-ινδενυλεστέρας                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |    |
| σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας                                                                        | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |    |
| ιονόνη, μεθυλο-                                                                                        | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |    |
| οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας                                                                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |    |
| αιθυλενοδιαμίνη                                                                                        | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |    |
| ευγενόλη                                                                                               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |    |
| 7-υδροξυκιτρονελλάλη                                                                                   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |    |
| λιναλούλη                                                                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |    |
| 2-αιθυλο-4-(2,2,3-τριμεθυλο-3-κυκλοπεντεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όλη                                        | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |    |
| (-)-πιν-2(3)-ένιο                                                                                      | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |    |

**Πυκνότητα ατμών:** Δεν έχει προσδιορισθεί

**Σχετική πυκνότητα:**  $\approx 1$  (20 °C)

**Διαλυτότητα σε/Αναμειγνυμότητα με Νερό** Αδιάλυτο

**Μέθοδος / παρατήρηση**

Μη σχετικό για την ταξινόμηση του προϊόντος  
OECD 109 (EU A.3)

Δεδομένα ουσίας, διαλυτότητα σε νερό

| Συστατικό(ά)                                                                                           | Τιμή (g/l)                      | Μέθοδος                 | Θερμοκρασία (°C) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|------------------|
| α-εξυλοκινναμαλδεϋδή                                                                                   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |                  |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας                                                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |                  |
| οξικός λιναλυεστέρας                                                                                   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |                  |
| γερανιόλη                                                                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |                  |
| d-λιμονένιο                                                                                            | Αδιάλυτο                        | Η μέθοδος δεν παρέχεται | 20               |
| τετραϋδρο-2-ισοβουτυλο-4-μεθυλοπυραν-4-όλη, μίγμα ισομερών (cis και trans)                             | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |                  |
| 2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη                                                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |                  |
| δεκανάλη                                                                                               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |                  |
| σαλικυλικός πεντυλεστέρας                                                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |                  |
| [3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3α,7-μεθαναζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |                  |
| οξικός 3a,4,5,6,7,7a-εξαϋδρο-4,7-μεθανο-1H-ινδενυλεστέρας                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |                  |
| σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας                                                                        | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |                  |
| ιονόνη, μεθυλο-                                                                                        | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |                  |
| οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας                                                                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |                  |
| αιθυλενοδιαμίνη                                                                                        | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |                  |
| ευγενόλη                                                                                               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |                  |
| 7-υδροξυκιτρονελλάλη                                                                                   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |                  |
| λιναλούλη                                                                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                         |                  |

|                                                                 |                                 |  |  |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------|--|--|
| 2-αιθυλο-4-(2,2,3-τριμεθυλο-3-κυκλοπεντεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |
| (-)-πιν-2(3)-ένιο                                               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |

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

#### Μέθοδος / παρατήρηση

**Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:** Δεν έχει προσδιορισθεί

**Θερμοκρασία αποσύνθεσης:** Δεν συμφωνεί.

**Ιξώδες:** Δεν έχει προσδιορισθεί

**Εκρηκτικές ιδιότητες:** Μη εκρηκτικό.

**Οξειδωτικές ιδιότητες:** Δεν είναι οξειδωτικό.

Δεν εφαρμόζεται για στερεά ή αέρια

#### 9.2 Άλλες πληροφορίες

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

**Διαβρωτικό για μέταλλα:** Μη διαβρωτικό

Μη σχετικό για την ταξινόμηση του προϊόντος

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

Κανένας γνωστός σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

#### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένα γνωστό σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

#### 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Δεδομένα για το μείγμα:

#### Σχετική(ές) υπολογισμένη(ες) ATE(s):

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

ATE - Μέσω του δέρματος (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) |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------|-----------|-------------------------|--------------------|
| α-εξυλοκινναμαλδεϋδή                                                       |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |           |                         |                    |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας                                                  |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |           |                         |                    |
| οξικός λιναλυλεστέρας                                                      |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |           |                         |                    |
| γερανιόλη                                                                  |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |           |                         |                    |
| d-λιμονένιο                                                                | LD <sub>50</sub> | 4400 - 5100                     | Αρουραίος | Η μέθοδος δεν παρέχεται |                    |
| τετραϋδρο-2-ισοβουτυλο-4-μεθυλοπυραν-4-όλη, μίγμα ισομερών (cis και trans) |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |           |                         |                    |
| 2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη                                                  |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα          |           |                         |                    |

## Good Sense Fresh Barrettes

|                                                                                                        |  |                                 |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|--|--|--|
|                                                                                                        |  | δεδομένα                        |  |  |  |
| δεκανάλη                                                                                               |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |
| σαλικυλικός πεντυλεστέρας                                                                              |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |
| [3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3α,7-μεθανοζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |
| οξικός 3α,4,5,6,7,7α-εξαϋδρο-4,7-μεθανο-1H-ινδενυλεστέρας                                              |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |
| σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας                                                                        |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |
| ιονόνη, μεθυλο-                                                                                        |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |
| οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας                                                                  |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |
| αιθυλενοδιαμίνη                                                                                        |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |
| ευγενόλη                                                                                               |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |
| 7-υδροξυκυπρονελλάλη                                                                                   |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |
| λιναλούλη                                                                                              |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |
| 2-αιθυλο-4-(2,2,3-τριμεθυλο-3-κυκλοπεντεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όλη                                        |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |
| (-)-πιν-2(3)-ένιο                                                                                      |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |

## Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος

| Συστατικό(ά)                                                                                           | Τελικό σημείο    | Τιμή (mg/kg)                    | Είδος   | Μέθοδος                 | Χρόνος έκθεσης (h) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------|---------|-------------------------|--------------------|
| α-εξυλοκινναμαλδεΐδη                                                                                   |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                         |                    |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας                                                                              |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                         |                    |
| οξικός λιναλυλεστέρας                                                                                  |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                         |                    |
| γερανιόλη                                                                                              |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                         |                    |
| d-λιμονένιο                                                                                            | LD <sub>50</sub> | > 5000                          | Κουνέλι | Η μέθοδος δεν παρέχεται |                    |
| τετραϋδρο-2-ισοβουτυλο-4-μεθυλοπυραν-4-όλη, μίγμα ισομερών (cis και trans)                             |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                         |                    |
| 2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη                                                                              |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                         |                    |
| δεκανάλη                                                                                               |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                         |                    |
| σαλικυλικός πεντυλεστέρας                                                                              |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                         |                    |
| [3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3α,7-μεθανοζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                         |                    |
| οξικός 3α,4,5,6,7,7α-εξαϋδρο-4,7-μεθανο-1H-ινδενυλεστέρας                                              |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                         |                    |
| σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας                                                                        |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                         |                    |
| ιονόνη, μεθυλο-                                                                                        |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                         |                    |
| οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας                                                                  |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα          |         |                         |                    |

## Good Sense Fresh Barrettes

|                                                                 |  |                                 |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|--|--|--|
|                                                                 |  | δεδομένα                        |  |  |  |
| αιθυλενοδιαμίνη                                                 |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |
| ευγενόλη                                                        |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |
| 7-υδροξυκυπρονελλάλη                                            |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |
| λιναλούλη                                                       |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |
| 2-αιθυλο-4-(2,2,3-τριμεθυλο-3-κυκλοπεντεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όλη |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |
| (-)-πιν-2(3)-ένιο                                               |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |

## Οξεία τοξικότητα από εισπνοή

| Συστατικό(ά)                                                                                           | Τελικό σημείο | Τιμή (mg/l)                     | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης (h) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|--------------------|
| α-εξυλοκινναμολδεΐδη                                                                                   |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                    |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας                                                                              |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                    |
| οξικός λιναυλεστέρας                                                                                   |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                    |
| γερανιόλη                                                                                              |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                    |
| d-λιμονένιο                                                                                            |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                    |
| τετραϋδρο-2-ισοβουτυλο-4-μεθυλοπυραν-4-όλη, μίγμα ισομερών (cis και trans)                             |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                    |
| 2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη                                                                              |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                    |
| δεκανάλη                                                                                               |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                    |
| σαλικυλικός πεντυλεστέρας                                                                              |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                    |
| [3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3α,7-μεθαναζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                    |
| οξικός 3α,4,5,6,7,7α-εξαϋδρο-4,7-μεθανο-1H-ινδενυλεστέρας                                              |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                    |
| σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας                                                                        |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                    |
| ιονόνη, μεθυλο-                                                                                        |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                    |
| οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας                                                                  |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                    |
| αιθυλενοδιαμίνη                                                                                        |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                    |
| ευγενόλη                                                                                               |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                    |
| 7-υδροξυκυπρονελλάλη                                                                                   |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                    |
| λιναλούλη                                                                                              |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                    |
| 2-αιθυλο-4-(2,2,3-τριμεθυλο-3-κυκλοπεντεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όλη                                        |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                    |
| (-)-πιν-2(3)-ένιο                                                                                      |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                    |

## Good Sense Fresh Barrettes

## Ερεθισμός και διαβρωτικότητα

Ερεθισμός και διαβρωτικότητα δέρματος

| Συστατικό(ά)                                                                                           | Αποτέλεσμα                      | Είδος   | Μέθοδος                 | Χρόνος έκθεσης |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------|-------------------------|----------------|
| α-εξυλοκινναμaldeυδή                                                                                   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                         |                |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας                                                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                         |                |
| οξικός λιναλκεστέρας                                                                                   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                         |                |
| γερανιόλη                                                                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                         |                |
| d-λιμονένιο                                                                                            | Ερεθιστικό                      | Κουνέλι | Η μέθοδος δεν παρέχεται |                |
| τετραϋδρο-2-ισοβουτυλο-4-μεθυλοπυραν-4-όλη, μίγμα ισομερών (cis και trans)                             | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                         |                |
| 2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη                                                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                         |                |
| δεκανάλη                                                                                               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                         |                |
| σαλικυλικός πεντυλεστέρας                                                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                         |                |
| [3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3α,7-μεθαναζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                         |                |
| οξικός 3α,4,5,6,7,7α-εξαϋδρο-4,7-μεθανο-1H-ινδενυλεστέρας                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                         |                |
| σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας                                                                        | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                         |                |
| ιονόνη, μεθυλο-                                                                                        | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                         |                |
| οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας                                                                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                         |                |
| αιθυλενοδιαμίνη                                                                                        | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                         |                |
| ευγενόλη                                                                                               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                         |                |
| 7-υδροξικιτρονελλάλη                                                                                   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                         |                |
| λιναλούλη                                                                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                         |                |
| 2-αιθυλο-4-(2,2,3-τριμεθυλο-3-κυκλοπεντεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όλη                                        | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                         |                |
| (-)-πιν-2(3)-ένιο                                                                                      | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                         |                |

Ερεθισμός και διαβρωτικότητα ματιών

| Συστατικό(ά)                                                                                           | Αποτέλεσμα                      | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------|---------|----------------|
| α-εξυλοκινναμaldeυδή                                                                                   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας                                                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| οξικός λιναλκεστέρας                                                                                   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| γερανιόλη                                                                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| d-λιμονένιο                                                                                            | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| τετραϋδρο-2-ισοβουτυλο-4-μεθυλοπυραν-4-όλη, μίγμα ισομερών (cis και trans)                             | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| 2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη                                                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| δεκανάλη                                                                                               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| σαλικυλικός πεντυλεστέρας                                                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| [3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3α,7-μεθαναζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| οξικός 3α,4,5,6,7,7α-εξαϋδρο-4,7-μεθανο-1H-ινδενυλεστέρας                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας                                                                        | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| ιονόνη, μεθυλο-                                                                                        | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας                                                                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| αιθυλενοδιαμίνη                                                                                        | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| ευγενόλη                                                                                               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| 7-υδροξικιτρονελλάλη                                                                                   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |

## Good Sense Fresh Barrettes

|                                                                 |                                 |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------|--|--|--|
| λιναλούλη                                                       | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |
| 2-αιθυλο-4-(2,2,3-τριμεθυλο-3-κυκλοπεντεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |
| (-)-πιν-2(3)-ένιο                                               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |

## Ερεθισμός αναπνευστικής οδού και διαβρωτικότητα

| Συστατικό(ά)                                                                                           | Αποτέλεσμα                      | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------|---------|----------------|
| α-εξυλοκινναμυλδεϋδή                                                                                   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας                                                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| οξικός λιναλκεστέρας                                                                                   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| γερανιόλη                                                                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| d-λιμονένιο                                                                                            | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| τετραϋδρο-2-ισοβουτυλο-4-μεθυλοπυραν-4-όλη, μίγμα ισομερών (cis και trans)                             | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| 2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη                                                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| δεκανάλη                                                                                               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| σαλικυλικός πεντυλεστέρας                                                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| [3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3α,7-μεθαναζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| οξικός 3α,4,5,6,7,7α-εξαϋδρο-4,7-μεθανο-1H-ινδενυλεστέρας                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας                                                                        | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| ιονόνη, μεθυλο-                                                                                        | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας                                                                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| αιθυλενοδιαμίνη                                                                                        | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| ευγενόλη                                                                                               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| 7-υδροξυκιτρνελλάλη                                                                                    | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| λιναλούλη                                                                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| 2-αιθυλο-4-(2,2,3-τριμεθυλο-3-κυκλοπεντεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όλη                                        | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| (-)-πιν-2(3)-ένιο                                                                                      | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |

## Ευαισθητοποίηση

Ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα

| Συστατικό(ά)                                                                                           | Αποτέλεσμα                      | Είδος           | Μέθοδος                 | Χρόνος έκθεσης (h) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|
| α-εξυλοκινναμυλδεϋδή                                                                                   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                 |                         |                    |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας                                                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                 |                         |                    |
| οξικός λιναλκεστέρας                                                                                   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                 |                         |                    |
| γερανιόλη                                                                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                 |                         |                    |
| d-λιμονένιο                                                                                            | Ευαισθητοποιό                   | Ινδικό χοιρίδιο | Η μέθοδος δεν παρέχεται |                    |
| τετραϋδρο-2-ισοβουτυλο-4-μεθυλοπυραν-4-όλη, μίγμα ισομερών (cis και trans)                             | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                 |                         |                    |
| 2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη                                                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                 |                         |                    |
| δεκανάλη                                                                                               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                 |                         |                    |
| σαλικυλικός πεντυλεστέρας                                                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                 |                         |                    |
| [3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3α,7-μεθαναζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                 |                         |                    |
| οξικός 3α,4,5,6,7,7α-εξαϋδρο-4,7-μεθανο-1H-ινδενυλεστέρας                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                 |                         |                    |
| σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας                                                                        | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                 |                         |                    |
| ιονόνη, μεθυλο-                                                                                        | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                 |                         |                    |
| οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας                                                                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                 |                         |                    |

Good Sense Fresh Barrettes

|                                                                 |                                 |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------|--|--|--|
| αιθυλενοδιαμίνη                                                 | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |
| ευγενόλη                                                        | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |
| 7-υδροξυκιτρνελλάλη                                             | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |
| λιναλούλη                                                       | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |
| 2-αιθυλο-4-(2,2,3-τριμεθυλο-3-κυκλοπεντεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |
| (-)-πιν-2(3)-ένιο                                               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |

Ευαισθητοποίηση από εισπνοή

| Συστατικό(ά)                                                                                           | Αποτέλεσμα                      | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------|---------|----------------|
| α-εξυλοκινναμλδεϋδη                                                                                    | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας                                                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| οξικός λιναλυεστέρας                                                                                   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| γερανιόλη                                                                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| d-λιμονένιο                                                                                            | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| τετραϋδρο-2-ισοβουτυλο-4-μεθυλοπυραν-4-όλη, μίγμα ισομερών (cis και trans)                             | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| 2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη                                                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| δεκανάλη                                                                                               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| σαλικυλικός πεντυλεστέρας                                                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| [3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3α,7-μεθαναζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| οξικός 3α,4,5,6,7,7α-εξαϋδρο-4,7-μεθανο-1H-ινδενυλεστέρας                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας                                                                        | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| ιονόνη, μεθυλο-                                                                                        | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας                                                                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| αιθυλενοδιαμίνη                                                                                        | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| ευγενόλη                                                                                               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| 7-υδροξυκιτρνελλάλη                                                                                    | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| λιναλούλη                                                                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| 2-αιθυλο-4-(2,2,3-τριμεθυλο-3-κυκλοπεντεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όλη                                        | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |
| (-)-πιν-2(3)-ένιο                                                                                      | 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) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------------------|-------------------|
| α-εξυλοκινναμλδεϋδη                                                                                    | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                    | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                   |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας                                                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                    | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                   |
| οξικός λιναλυεστέρας                                                                                   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                    | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                   |
| γερανιόλη                                                                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                    | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                   |
| d-λιμονένιο                                                                                            | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                    | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                   |
| τετραϋδρο-2-ισοβουτυλο-4-μεθυλοπυραν-4-όλη, μίγμα ισομερών (cis και trans)                             | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                    | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                   |
| 2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη                                                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                    | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                   |
| δεκανάλη                                                                                               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                    | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                   |
| σαλικυλικός πεντυλεστέρας                                                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                    | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                   |
| [3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3α,7-μεθαναζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                    | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                   |
| οξικός 3α,4,5,6,7,7α-εξαϋδρο-4,7-μεθανο-1H-ινδενυλεστέρας                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                    | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                   |
| σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας                                                                        | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                    | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                   |
| ιονόνη, μεθυλο-                                                                                        | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                    | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                   |
| οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας                                                                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                    | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                   |



Good Sense Fresh Barrettes

|                                                                 |                                 |  |                                 |  |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------|--|---------------------------------|--|
| αιθυλενοδιαμίνη                                                 | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |
| ευγενόλη                                                        | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |
| 7-υδροξυκιτρωνελλάλη                                            | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |
| λιναλούλη                                                       | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |
| 2-αιθυλο-4-(2,2,3-τριμεθυλο-3-κυκλοπεντεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |
| (-)-πιν-2(3)-ένιο                                               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |

Καρκινογένεση

| Συστατικό(ά)                                                                                               | Επίπτωση                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| α-εξυλοκινναμολδεύδη                                                                                       | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας                                                                                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| οξικός λιναλυεστέρας                                                                                       | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| γερανιόλη                                                                                                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| d-λιμονένιο                                                                                                | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| τετραϋδρο-2-ισοβουτυλο-4-μεθυλοπυραν-4-όλη, μίγμα ισομερών (cis και trans)                                 | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| 2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη                                                                                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| δεκανάλη                                                                                                   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| σαλικυλικός πεντυλεστέρας                                                                                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| [3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3α,7-μεθ<br>αναζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| οξικός 3α,4,5,6,7,7α-εξαϋδρο-4,7-μεθανο-1H-ινδενυλεστέρας                                                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας                                                                            | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| ιονόννη, μεθυλο-                                                                                           | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας                                                                      | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| αιθυλενοδιαμίνη                                                                                            | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| ευγενόλη                                                                                                   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| 7-υδροξυκιτρωνελλάλη                                                                                       | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| λιναλούλη                                                                                                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| 2-αιθυλο-4-(2,2,3-τριμεθυλο-3-κυκλοπεντεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όλη                                            | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| (-)-πιν-2(3)-ένιο                                                                                          | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |

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 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------|---------------------------------|-------|---------|----------------|-------------------------------------------------------|
| α-εξυλοκινναμολδεύδη                                                                                     |               |                    | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |                                                       |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας                                                                                |               |                    | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |                                                       |
| οξικός λιναλυεστέρας                                                                                     |               |                    | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |                                                       |
| γερανιόλη                                                                                                |               |                    | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |                                                       |
| d-λιμονένιο                                                                                              |               |                    | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |                                                       |
| τετραϋδρο-2-ισοβουτυλο-4-μεθυλοπυραν-4-όλη, μίγμα ισομερών (cis και trans)                               |               |                    | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |                                                       |
| 2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη                                                                                |               |                    | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |                                                       |
| δεκανάλη                                                                                                 |               |                    | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |                                                       |
| σαλικυλικός πεντυλεστέρας                                                                                |               |                    | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |                                                       |
| [3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3α,7-μεθαναναζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη |               |                    | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |                                                       |
| οξικός                                                                                                   |               |                    | Δεν                             |       |         |                |                                                       |

## Good Sense Fresh Barrettes

|                                                                 |  |  |                                 |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------|--|--|---------------------------------|--|--|--|--|
| 3a,4,5,6,7,7a-εξαϋδρο-4,7-μεθανο-1H-ινδενυλεστέρας              |  |  | υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα     |  |  |  |  |
| σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας                                 |  |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |  |
| ιονόνη, μεθυλο-                                                 |  |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |  |
| οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας                           |  |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |  |
| αιθυλενοδιαμίνη                                                 |  |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |  |
| ευγενόλη                                                        |  |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |  |
| 7-υδροξυκιτρνελλάλη                                             |  |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |  |
| λιναλούλη                                                       |  |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |  |
| 2-αιθυλο-4-(2,2,3-τριμεθυλο-3-κυκλοπεντεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όλη |  |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |  |
| (-)-πιν-2(3)-ένιο                                               |  |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |  |

**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 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------|------------------------------------------------|
| α-εξυλοκινναμδεϋδή                                                                                     |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας                                                                              |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |
| οξικός λιναλυλεστέρας                                                                                  |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |
| γερανιόλη                                                                                              |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |
| d-λιμονένιο                                                                                            |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |
| τετραϋδρο-2-ισοβουτυλο-4-μεθυλοπυραν-4-όλη, μίγμα ισομερών (cis και trans)                             |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |
| 2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη                                                                              |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |
| δεκανάλη                                                                                               |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |
| σαλικυλικός πεντυλεστέρας                                                                              |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |
| [3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3a,7-μεθαναζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |
| οξικός 3a,4,5,6,7,7a-εξαϋδρο-4,7-μεθανο-1H-ινδενυλεστέρας                                              |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |
| σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας                                                                        |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |
| ιονόνη, μεθυλο-                                                                                        |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |

## Good Sense Fresh Barrettes

|                                                                 |  |                                 |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|--|--|--|--|
| οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας                           |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |  |
| αιθυλενοδιαμίνη                                                 |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |  |
| ευγενόλη                                                        |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |  |
| 7-υδροξυκιπρονελλάλη                                            |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |  |
| λιναλούλη                                                       |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |  |
| 2-αιθυλο-4-(2,2,3-τριμεθυλο-3-κυκλοπεντεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όλη |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |  |
| (-)-πιν-2(3)-ένιο                                               |  | 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 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------|------------------------------------------------|
| α-εξυλοκινναμδεϋδή                                                                                     |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας                                                                              |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |
| οξικός λιναλυλεστέρας                                                                                  |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |
| γερανιόλη                                                                                              |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |
| d-λιμονένιο                                                                                            |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |
| τετραϋδρο-2-ισοβουτυλο-4-μεθυλοπυραν-4-όλη, μίγμα ισομερών (cis και trans)                             |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |
| 2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη                                                                              |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |
| δεκανάλη                                                                                               |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |
| σαλικυλικός πεντυλεστέρας                                                                              |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |
| [3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3α,7-μεθαναζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |
| οξικός 3α,4,5,6,7,7α-εξαϋδρο-4,7-μεθανο-1H-ινδενυλεστέρας                                              |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |
| σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας                                                                        |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |
| ιονόνη, μεθυλο-                                                                                        |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |
| οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας                                                                  |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |
| αιθυλενοδιαμίνη                                                                                        |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |
| ευγενόλη                                                                                               |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |
| 7-υδροξυκιπρονελλάλη                                                                                   |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |
| λιναλούλη                                                                                              |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |
| 2-αιθυλο-4-(2,2,3-τριμεθυλο-3-κυκλοπεντεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όλη                                        |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |
| (-)-πιν-2(3)-ένιο                                                                                      |               | Δεν υπάρχουν                    |       |         |                         |                                                |

|  |  |                       |  |  |  |  |
|--|--|-----------------------|--|--|--|--|
|  |  | διαθέσιμα<br>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 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------|------------------------------------------------|
| α-εξυλοκινναμαλδεΐδη                                                                                   |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας                                                                              |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |
| οξικός λιναλυεστέρας                                                                                   |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |
| γερανιόλη                                                                                              |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |
| d-λιμονένιο                                                                                            |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |
| τετραϋδρο-2-ισοβουτυλο-4-μεθυλοπυραν-4-όλη, μίγμα ισομερών (cis και trans)                             |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |
| 2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη                                                                              |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |
| δεκανάλη                                                                                               |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |
| σαλικυλικός πεντυλεστέρας                                                                              |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |
| [3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3a,7-μεθαναζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |
| οξικός 3a,4,5,6,7,7a-εξαϋδρο-4,7-μεθανο-1H-ινδενυλεστέρας                                              |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |
| σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας                                                                        |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |
| ιονόνη, μεθυλο-                                                                                        |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |
| οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας                                                                  |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |
| αιθυλενοδιαμίνη                                                                                        |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |
| ευγενόλη                                                                                               |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |
| 7-υδροξυκιτρονελλάλη                                                                                   |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |
| λιναλούλη                                                                                              |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |
| 2-αιθυλο-4-(2,2,3-τριμεθυλο-3-κυκλοπεντεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όλη                                        |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |
| (-)-πιν-2(3)-ένιο                                                                                      |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |

Χρόνια τοξικότητα

| Συστατικό(ά)              | Οδός έκθεσης | Τελικό σημείο | Τιμή (mg/kg bw/d)               | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης (ημέρες) | Ειδικές επιπτώσεις και όργανα που επηρεάζονται | Παρατήρηση |
|---------------------------|--------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------|------------------------------------------------|------------|
| α-εξυλοκινναμαλδεΐδη      |              |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |            |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας |              |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |            |
| οξικός λιναλυεστέρας      |              |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                                                |            |

## Good Sense Fresh Barrettes

|                                                                                                       |  |  |                                 |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------------------------------|--|--|--|--|--|
| γερανιόλη                                                                                             |  |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |  |  |
| d-λιμονένιο                                                                                           |  |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |  |  |
| τετραϋδρο-2-ισοβουτυλο-4-μεθυλοπυραν-4-όλη, μίγμα ισομερών (cis και trans)                            |  |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |  |  |
| 2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη                                                                             |  |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |  |  |
| δεκανάλη                                                                                              |  |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |  |  |
| σαλικυλικός πεντυλεστέρας                                                                             |  |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |  |  |
| [3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3a,7-μεθαναζουλεν-5-υλαιθαν-1-όνη |  |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |  |  |
| οξικός 3a,4,5,6,7,7a-εξαϋδρο-4,7-μεθανο-1H-ινδενυλεστέρας                                             |  |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |  |  |
| σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας                                                                       |  |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |  |  |
| ιονόννη, μεθυλο-                                                                                      |  |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |  |  |
| οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας                                                                 |  |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |  |  |
| αιθυλενοδιαμίνη                                                                                       |  |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |  |  |
| ευγενόλη                                                                                              |  |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |  |  |
| 7-υδροξυκιτρνελλάλη                                                                                   |  |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |  |  |
| λιναλούλη                                                                                             |  |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |  |  |
| 2-αιθυλο-4-(2,2,3-τριμεθυλο-3-κυκλοπεντεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όλη                                       |  |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |  |  |
| (-)-πιν-2(3)-ένιο                                                                                     |  |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |  |  |

## STOT-εφάπαξ έκθεση

| Συστατικό(ά)                                                                 | Όργανο(α) που επηρεάζεται(ονται) |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| α-εξυλοκινναμαλδεϋδή                                                         | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας                                                    | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  |
| οξικός λιναυλεστέρας                                                         | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  |
| γερανιόλη                                                                    | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  |
| d-λιμονένιο                                                                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  |
| τετραϋδρο-2-ισοβουτυλο-4-μεθυλοπυραν-4-όλη, μίγμα ισομερών (cis και trans)   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  |
| 2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη                                                    | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  |
| δεκανάλη                                                                     | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  |
| σαλικυλικός πεντυλεστέρας                                                    | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  |
| [3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3a,7-μεθ | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  |

|                                                                 |                                 |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| αναζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη                                      |                                 |
| οξικός 3a,4,5,6,7,7a-εξαύδρο-4,7-μεθανο-1H-ινδενυλεστέρας       | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας                                 | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| ιονόννη, μεθυλο-                                                | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας                           | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| αιθυλενοδιαμίνη                                                 | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| ευγενόλη                                                        | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| 7-υδροξυκιτρνελλάλη                                             | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| λιναλούλη                                                       | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| 2-αιθυλο-4-(2,2,3-τριμεθυλο-3-κυκλοπεντεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| (-)-πιν-2(3)-ένιο                                               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |

## STOT-επανελημμένη έκθεση

| Συστατικό(ά)                                                                 | Όργανο(α) που επηρεάζεται(ονται) |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| α-εξυλοκινναμολδεϋδη                                                         | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας                                                    | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  |
| οξικός λιναλυλεστέρας                                                        | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  |
| γερανιόλη                                                                    | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  |
| d-λιμονένιο                                                                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  |
| τετραύδρο-2-ισοβουτυλο-4-μεθυλοπυραν-4-όλη, μίγμα ισομερών (cis και trans)   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  |
| 2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη                                                    | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  |
| δεκανάλη                                                                     | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  |
| σαλικυλικός πεντυλεστέρας                                                    | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  |
| [3R-(3a,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-εξαύδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3a,7-μεθ | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  |
| αναζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη                                                   |                                  |
| οξικός 3a,4,5,6,7,7a-εξαύδρο-4,7-μεθανο-1H-ινδενυλεστέρας                    | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  |
| σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  |
| ιονόννη, μεθυλο-                                                             | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  |
| οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας                                        | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  |
| αιθυλενοδιαμίνη                                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  |
| ευγενόλη                                                                     | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  |
| 7-υδροξυκιτρνελλάλη                                                          | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  |
| λιναλούλη                                                                    | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  |
| 2-αιθυλο-4-(2,2,3-τριμεθυλο-3-κυκλοπεντεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όλη              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  |
| (-)-πιν-2(3)-ένιο                                                            | 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 υποτμήμα 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) |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------|----------------------------|-------------------|--------------------|
| α-εξυλοκινναμολδεϋδη                                                       |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                            |                   |                    |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας                                                  |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                            |                   |                    |
| οξικός λιναλυλεστέρας                                                      |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                            |                   |                    |
| γερανιόλη                                                                  |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                            |                   |                    |
| d-λιμονένιο                                                                | LC <sub>50</sub> | 0.72                            | <i>Pimephales promelas</i> | OECD 203 (EU C.1) | 96                 |
| τετραύδρο-2-ισοβουτυλο-4-μεθυλοπυραν-4-όλη, μίγμα ισομερών (cis και trans) |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                            |                   |                    |
| 2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη                                                  |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα          |                            |                   |                    |

## Good Sense Fresh Barrettes

|                                                                                                        |  |                                 |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|--|--|--|
|                                                                                                        |  | δεδομένα                        |  |  |  |
| δεκανάλη                                                                                               |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |
| σαλικυλικός πεντυλεστέρας                                                                              |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |
| [3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3α,7-μεθαναζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |
| οξικός 3α,4,5,6,7,7α-εξαϋδρο-4,7-μεθανο-1H-ινδενυλεστέρας                                              |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |
| σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας                                                                        |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |
| ιονόνη, μεθυλο-                                                                                        |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |
| οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας                                                                  |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |
| αιθυλενοδιαμίνη                                                                                        |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |
| ευγενόλη                                                                                               |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |
| 7-υδροξυκυπρονελλάλη                                                                                   |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |
| λιναλούλη                                                                                              |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |
| 2-αιθυλο-4-(2,2,3-τριμεθυλο-3-κυκλοπεντεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όλη                                        |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |
| (-)-πιν-2(3)-ένιο                                                                                      |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |

## Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - καρκινοειδή

| Συστατικό(ά)                                                                                           | Τελικό σημείο    | Τιμή (mg/l)                     | Είδος                       | Μέθοδος           | Χρόνος έκθεσης (h) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|
| α-εξυλοκινναμαλδεΐδη                                                                                   |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                             |                   |                    |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας                                                                              |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                             |                   |                    |
| οξικός λιναλυλεστέρας                                                                                  |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                             |                   |                    |
| γερανιόλη                                                                                              |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                             |                   |                    |
| d-λιμονένιο                                                                                            | EC <sub>50</sub> | 0.36                            | <i>Daphnia magna</i> Straus | OECD 202 (EU C.2) | 48                 |
| τετραϋδρο-2-ισοβουτυλο-4-μεθυλοπυραν-4-όλη, μίγμα ισομερών (cis και trans)                             |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                             |                   |                    |
| 2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη                                                                              |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                             |                   |                    |
| δεκανάλη                                                                                               |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                             |                   |                    |
| σαλικυλικός πεντυλεστέρας                                                                              |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                             |                   |                    |
| [3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3α,7-μεθαναζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                             |                   |                    |
| οξικός 3α,4,5,6,7,7α-εξαϋδρο-4,7-μεθανο-1H-ινδενυλεστέρας                                              |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                             |                   |                    |
| σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας                                                                        |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                             |                   |                    |
| ιονόνη, μεθυλο-                                                                                        |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                             |                   |                    |
| οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας                                                                  |                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα          |                             |                   |                    |

## Good Sense Fresh Barrettes

|                                                                 |  |                                 |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|--|--|--|
|                                                                 |  | δεδομένα                        |  |  |  |
| αιθυλενοδιαμίνη                                                 |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |
| ευγενόλη                                                        |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |
| 7-υδροξυκυπρονελλάλη                                            |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |
| λιναλούλη                                                       |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |
| 2-αιθυλο-4-(2,2,3-τριμεθυλο-3-κυκλοπεντεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όλη |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |
| (-)-πιν-2(3)-ένιο                                               |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |

## Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - φύκη

| Συστατικό(ά)                                                                                     | Τελικό σημείο                  | Τιμή (mg/l)                     | Είδος                          | Μέθοδος           | Χρόνος έκθεσης (h) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------|
| α-εξυλοκινναμολδεΐδη                                                                             |                                | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                                |                   |                    |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας                                                                        |                                | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                                |                   |                    |
| οξικός λιναλυεστέρας                                                                             |                                | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                                |                   |                    |
| γερανιόλη                                                                                        |                                | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                                |                   |                    |
| d-λιμονένιο                                                                                      | E <sub>r</sub> C <sub>50</sub> | 150                             | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | OECD 201 (EU C.3) | 72                 |
| τετραϋδρο-2-ισοβουτυλο-4-μεθυλοπυραν-4-όλη, μίγμα ισομερών (cis και trans)                       |                                | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                                |                   |                    |
| 2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη                                                                        |                                | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                                |                   |                    |
| δεκανάλη                                                                                         |                                | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                                |                   |                    |
| σαλικυλικός πεντυλεστέρας                                                                        |                                | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                                |                   |                    |
| [3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3α,7-μεθανο-5-υλ)αιθαν-1-όνη |                                | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                                |                   |                    |
| οξικός 3α,4,5,6,7,7α-εξαϋδρο-4,7-μεθανο-1H-ινδενυλεστέρας                                        |                                | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                                |                   |                    |
| σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας                                                                  |                                | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                                |                   |                    |
| ιονόνη, μεθυλο-                                                                                  |                                | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                                |                   |                    |
| οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας                                                            |                                | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                                |                   |                    |
| αιθυλενοδιαμίνη                                                                                  |                                | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                                |                   |                    |
| ευγενόλη                                                                                         |                                | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                                |                   |                    |
| 7-υδροξυκυπρονελλάλη                                                                             |                                | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                                |                   |                    |
| λιναλούλη                                                                                        |                                | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                                |                   |                    |
| 2-αιθυλο-4-(2,2,3-τριμεθυλο-3-κυκλοπεντεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όλη                                  |                                | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                                |                   |                    |
| (-)-πιν-2(3)-ένιο                                                                                |                                | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                                |                   |                    |



## Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - θαλάσσια είδη

| Συστατικό(ά)                                                                                           | Τελικό σημείο | Τιμή (mg/l)                     | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης (ημέρες) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------|
| α-εξυλοκινναμαλδεΰδη                                                                                   |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας                                                                              |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |
| οξικός λιναλυλεστέρας                                                                                  |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |
| γερανιόλη                                                                                              |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |
| d-λιμονένιο                                                                                            |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         | -                       |
| τετραϋδρο-2-ισοβουτυλο-4-μεθυλοπυραν-4-όλη, μίγμα ισομερών (cis και trans)                             |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |
| 2,6-διμεθυλοκτι-7-εν-2-όλη                                                                             |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |
| δεκανάλη                                                                                               |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |
| σαλικυλικός πεντυλεστέρας                                                                              |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |
| [3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3α,7-μεθαναζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |
| οξικός 3α,4,5,6,7,7α-εξαϋδρο-4,7-μεθανο-1H-ινδενυλεστέρας                                              |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |
| σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας                                                                        |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |
| ιονόνη, μεθυλο-                                                                                        |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |
| οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας                                                                  |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |
| αιθυλενοδιαμίνη                                                                                        |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |
| ευγενόλη                                                                                               |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |
| 7-υδροξυκυπρονελλάλη                                                                                   |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |
| λιναλούλη                                                                                              |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |
| 2-αιθυλο-4-(2,2,3-τριμεθυλο-3-κυκλοπεντεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όλη                                        |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |
| (-)-πιν-2(3)-ένιο                                                                                      |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |

## Συνέπειες σε εγκαταστάσεις λυμάτων - τοξικότητα σε βακτήρια

| Συστατικό(ά)                                                               | Τελικό σημείο | Τιμή (mg/l)                     | Inoculum | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------|----------|---------|----------------|
| α-εξυλοκινναμαλδεΰδη                                                       |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |          |         |                |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας                                                  |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |          |         |                |
| οξικός λιναλυλεστέρας                                                      |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |          |         |                |
| γερανιόλη                                                                  |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |          |         |                |
| d-λιμονένιο                                                                |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |          |         |                |
| τετραϋδρο-2-ισοβουτυλο-4-μεθυλοπυραν-4-όλη, μίγμα ισομερών (cis και trans) |               | Δεν υπάρχουν                    |          |         |                |

## Good Sense Fresh Barrettes

|                                                                                                            |  |                                       |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------|--|--|--|
|                                                                                                            |  | διαθέσιμα<br>δεδομένα                 |  |  |  |
| 2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη                                                                                  |  | Δεν υπάρχουν<br>διαθέσιμα<br>δεδομένα |  |  |  |
| δεκανάλη                                                                                                   |  | Δεν υπάρχουν<br>διαθέσιμα<br>δεδομένα |  |  |  |
| σαλικυλικός πεντυλεστέρας                                                                                  |  | Δεν υπάρχουν<br>διαθέσιμα<br>δεδομένα |  |  |  |
| [3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3α,7-με<br>θαναζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη |  | Δεν υπάρχουν<br>διαθέσιμα<br>δεδομένα |  |  |  |
| οξικός 3α,4,5,6,7,7α-εξαϋδρο-4,7-μεθανο-1H-ινδενυλεστέρας                                                  |  | Δεν υπάρχουν<br>διαθέσιμα<br>δεδομένα |  |  |  |
| σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας                                                                            |  | Δεν υπάρχουν<br>διαθέσιμα<br>δεδομένα |  |  |  |
| ιονόνη, μεθυλο-                                                                                            |  | Δεν υπάρχουν<br>διαθέσιμα<br>δεδομένα |  |  |  |
| οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας                                                                      |  | Δεν υπάρχουν<br>διαθέσιμα<br>δεδομένα |  |  |  |
| αιθυλενοδιαμίνη                                                                                            |  | Δεν υπάρχουν<br>διαθέσιμα<br>δεδομένα |  |  |  |
| ευγενόλη                                                                                                   |  | Δεν υπάρχουν<br>διαθέσιμα<br>δεδομένα |  |  |  |
| 7-υδροξικιτρονελλάλη                                                                                       |  | Δεν υπάρχουν<br>διαθέσιμα<br>δεδομένα |  |  |  |
| λιναλούλη                                                                                                  |  | Δεν υπάρχουν<br>διαθέσιμα<br>δεδομένα |  |  |  |
| 2-αιθυλο-4-(2,2,3-τριμεθυλο-3-κυκλοπεντεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όλη                                            |  | Δεν υπάρχουν<br>διαθέσιμα<br>δεδομένα |  |  |  |
| (-)-πιν-2(3)-ένιο                                                                                          |  | Δεν υπάρχουν<br>διαθέσιμα<br>δεδομένα |  |  |  |

**Μακροχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον**

Μακροχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - ψάρια

| Συστατικό(ά)                                                                                               | Τελικό<br>σημείο | Τιμή<br>(mg/l)                        | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος<br>έκθεσης | Επιπτώσεις που<br>παρατηρήθηκαν |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------|-------|---------|-------------------|---------------------------------|
| α-εξυλοκινναμυλοδεϋδρή                                                                                     |                  | Δεν υπάρχουν<br>διαθέσιμα<br>δεδομένα |       |         |                   |                                 |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας                                                                                  |                  | Δεν υπάρχουν<br>διαθέσιμα<br>δεδομένα |       |         |                   |                                 |
| οξικός λιναλυλεστέρας                                                                                      |                  | Δεν υπάρχουν<br>διαθέσιμα<br>δεδομένα |       |         |                   |                                 |
| γερανιόλη                                                                                                  |                  | Δεν υπάρχουν<br>διαθέσιμα<br>δεδομένα |       |         |                   |                                 |
| d-λιμονένιο                                                                                                |                  | Δεν υπάρχουν<br>διαθέσιμα<br>δεδομένα |       |         |                   |                                 |
| τετραϋδρο-2-ισοβουτυλο-4-μεθυλοπυραν-4-όλη, μίγμα<br>ισομερών (cis και trans)                              |                  | Δεν υπάρχουν<br>διαθέσιμα<br>δεδομένα |       |         |                   |                                 |
| 2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη                                                                                  |                  | Δεν υπάρχουν<br>διαθέσιμα<br>δεδομένα |       |         |                   |                                 |
| δεκανάλη                                                                                                   |                  | Δεν υπάρχουν<br>διαθέσιμα<br>δεδομένα |       |         |                   |                                 |
| σαλικυλικός πεντυλεστέρας                                                                                  |                  | Δεν υπάρχουν<br>διαθέσιμα<br>δεδομένα |       |         |                   |                                 |
| [3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τε<br>τραμεθυλο-1H-3α,7-μεθαναζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη |                  | Δεν υπάρχουν<br>διαθέσιμα<br>δεδομένα |       |         |                   |                                 |
| οξικός<br>3α,4,5,6,7,7α-εξαϋδρο-4,7-μεθανο-1H-ινδενυλεστέρας                                               |                  | Δεν υπάρχουν<br>διαθέσιμα<br>δεδομένα |       |         |                   |                                 |
| σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας                                                                            |                  | Δεν υπάρχουν<br>διαθέσιμα             |       |         |                   |                                 |

## Good Sense Fresh Barrettes

|                                                                 |  |                                 |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|--|--|--|--|
|                                                                 |  | δεδομένα                        |  |  |  |  |
| ιονόνη, μεθυλο-                                                 |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |  |
| οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας                           |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |  |
| αιθυλενοδιαμίνη                                                 |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |  |
| ευγενόλη                                                        |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |  |
| 7-υδροξυκιπρονελλάλη                                            |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |  |
| λιναλούλη                                                       |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |  |
| 2-αιθυλο-4-(2,2,3-τριμεθυλο-3-κυκλοπεντεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όλη |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |  |
| (-)-πιν-2(3)-ένιο                                               |  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |  |

Μακροχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - καρκινοειδή

| Συστατικό(ά)                                                                                           | Τελικό σημείο | Τιμή (mg/l)                     | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης | Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|----------------|------------------------------|
| α-εξυλοκινναμαδεϋδή                                                                                    |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |                              |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας                                                                              |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |                              |
| οξικός λιναλυεστέρας                                                                                   |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |                              |
| γερανιόλη                                                                                              |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |                              |
| d-λιμονένιο                                                                                            |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |                              |
| τετραϋδρο-2-ισοβουτυλο-4-μεθυλοπυραν-4-όλη, μίγμα ισομερών (cis και trans)                             |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |                              |
| 2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη                                                                              |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |                              |
| δεκανάλη                                                                                               |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |                              |
| σαλικυλικός πεντυλεστέρας                                                                              |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |                              |
| [3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3α,7-μεθαναζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |                              |
| οξικός 3α,4,5,6,7,7α-εξαϋδρο-4,7-μεθανο-1H-ινδενυλεστέρας                                              |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |                              |
| σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας                                                                        |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |                              |
| ιονόνη, μεθυλο-                                                                                        |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |                              |
| οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας                                                                  |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |                              |
| αιθυλενοδιαμίνη                                                                                        |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |                              |
| ευγενόλη                                                                                               |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |                              |
| 7-υδροξυκιπρονελλάλη                                                                                   |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |                              |
| λιναλούλη                                                                                              |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                |                              |
| 2-αιθυλο-4-(2,2,3-τριμεθυλο-3-κυκλοπεντεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όλη                                        |               | Δεν υπάρχουν                    |       |         |                |                              |

## Good Sense Fresh Barrettes

|                   |  |                                       |  |  |  |  |
|-------------------|--|---------------------------------------|--|--|--|--|
| υτεν-1-όλη        |  | διαθέσιμα<br>δεδομένα                 |  |  |  |  |
| (-)-πιν-2(3)-ένιο |  | Δεν υπάρχουν<br>διαθέσιμα<br>δεδομένα |  |  |  |  |

Τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον σε άλλους υδάτινους 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 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------|------------------------------|
| α-εξυλοκινναμολδεύδη                                                                                   |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                              |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας                                                                              |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                              |
| οξικός λιναυλεστέρας                                                                                   |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                              |
| γερανιόλη                                                                                              |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                              |
| d-λιμονένιο                                                                                            |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         | -                       |                              |
| τετραϋδρο-2-ισοβουτυλο-4-μεθυλοπυραν-4-όλη, μίγμα ισομερών (cis και trans)                             |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                              |
| 2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη                                                                              |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                              |
| δεκανάλη                                                                                               |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                              |
| σαλικυλικός πεντυλεστέρας                                                                              |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                              |
| [3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3α,7-μεθαναζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                              |
| οξικός 3α,4,5,6,7,7α-εξαϋδρο-4,7-μεθανο-1H-ινδενυλεστέρας                                              |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                              |
| σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας                                                                        |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                              |
| ιονόνη, μεθυλο-                                                                                        |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                              |
| οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας                                                                  |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                              |
| αιθυλενοδιαμίνη                                                                                        |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                              |
| ευγενόλη                                                                                               |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                              |
| 7-υδροξυκιτρονελλάλη                                                                                   |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                              |
| λιναλούλη                                                                                              |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                              |
| 2-αιθυλο-4-(2,2,3-τριμεθυλο-3-κυκλοπεντεν-1-υλο)-2-βο                                                  |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         |                         |                              |
| υτεν-1-όλη                                                                                             |               |                                 |       |         |                         |                              |
| (-)-πιν-2(3)-ένιο                                                                                      |               | 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 |
|--------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------|------------------------------|
| d-λιμονένιο  |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         | -                       |                              |

Τοξικότητα στο έδαφος - φυτά, εάν είναι διαθέσιμη:

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

Good Sense Fresh Barrettes

|             |  | soil)                           |  |  | (ημέρες) |  |
|-------------|--|---------------------------------|--|--|----------|--|
| d-λιμονένιο |  | 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 |
|--------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------|------------------------------|
| d-λιμονένιο  |               | 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 |
|--------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------|------------------------------|
| d-λιμονένιο  |               | 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 |
|--------------|---------------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------|------------------------------|
| d-λιμονένιο  |               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |         | -                       |                              |

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Αβιοτική αποικοδόμηση

Αβιοτική αποικοδόμηση - φωτοαποικοδόμηση στον αέρα, εάν είναι διαθέσιμη:

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                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|----------------------|-----------|-----------------------------------------|
| α-εξυλοκινναμάλδεϋδη                                                                                   |                              |                          |                      |           | Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη. |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας                                                                              |                              |                          |                      | OECD 301F | Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη                 |
| οξικός λιναλυεστέρας                                                                                   |                              |                          |                      | OECD 301F | Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη                 |
| γερανιόλη                                                                                              |                              |                          |                      | OECD 301F | Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη                 |
| d-λιμονένιο                                                                                            |                              |                          | 80 % σε 28 ημέρα(ες) | OECD 301D | Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη                 |
| τετραϋδρο-2-ισοβουτυλο-4-μεθυλοπυραν-4-όλη, μίγμα ισομερών (cis και trans)                             | Ενεργοποιημένη ιλύς, αερόβια | παραγωγή CO <sub>2</sub> |                      | OECD 301B | Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη. |
| 2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη                                                                              |                              |                          |                      | OECD 301B | Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη                 |
| δεκανάλη                                                                                               |                              |                          |                      | OECD 301F | Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη                 |
| σαλικυλικός πεντυλεστέρας                                                                              |                              |                          |                      |           | Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη. |
| [3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3α,7-μεθανοζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη |                              |                          |                      | OECD 301F | Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη. |
| οξικός 3α,4,5,6,7,7α-εξαϋδρο-4,7-μεθανο-1H-ινδενυλεστέρας                                              |                              |                          |                      |           | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα         |
| σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας                                                                        |                              |                          |                      |           | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα         |
| ιονόνη, μεθυλο-                                                                                        |                              |                          |                      | OECD 301F | Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη                 |
| οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας                                                                  |                              |                          |                      | OECD 301B | Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη                 |
| αιθυλενοδιαμίνη                                                                                        |                              |                          |                      |           | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα         |
| ευγενόλη                                                                                               |                              |                          |                      |           | Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη                 |
| 7-υδροξυκιτρονελλάλη                                                                                   |                              |                          |                      | OECD 301F | Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη                 |
| λιναλούλη                                                                                              |                              |                          |                      | OECD 301D | Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη                 |
| 2-αιθυλο-4-(2,2,3-τριμεθυλο-3-κυκλοπεντεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όλη                                        |                              |                          |                      |           | Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη. |
| (-)-πιν-2(3)-ένιο                                                                                      |                              |                          |                      |           | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα         |

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

Αποικοδόμηση σε σχετικά στοιχεία του περιβάλλοντος, εάν είναι διαθέσιμη:

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συντελεστής κατανομής η-οκτανόλη/νερό (log Kow)

## Good Sense Fresh Barrettes

| Συστατικό(ά)                                                                                           | Τιμή                            | Μέθοδος | Αξιολόγηση                         | Παρατήρηση |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------|------------------------------------|------------|
| α-εξυλοκινναμολδεύδη                                                                                   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                                    |            |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας                                                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                                    |            |
| οξικός λιναλυεστέρας                                                                                   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                                    |            |
| γερανιόλη                                                                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                                    |            |
| d-λιμονένιο                                                                                            | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         | Υψηλή δυνατότητα για βιοσυσσώρευση |            |
| τετραϋδρο-2-ισοβουτυλο-4-μεθυλοπυρανόλη, μίγμα ισομερών (cis και trans)                                | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                                    |            |
| 2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη                                                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                                    |            |
| δεκανάλη                                                                                               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                                    |            |
| σαλικυλικός πεντυλεστέρας                                                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                                    |            |
| [3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3α,7-μεθανοζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                                    |            |
| οξικός 3α,4,5,6,7,7α-εξαϋδρο-4,7-μεθανο-1H-ινδενυλεστέρας                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                                    |            |
| σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας                                                                        | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                                    |            |
| ιονόνη, μεθυλο-                                                                                        | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                                    |            |
| οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας                                                                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                                    |            |
| αιθυλενοδιαμίνη                                                                                        | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                                    |            |
| ευγενόλη                                                                                               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                                    |            |
| 7-υδροξυκιτρονιόλη                                                                                     | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                                    |            |
| λιναλούλη                                                                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                                    |            |
| 2-αιθυλο-4-(2,2,3-τριμεθυλο-3-κυκλοπεντεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όλη                                        | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                                    |            |
| (-)-πιν-2(3)-ένιο                                                                                      | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |         |                                    |            |

## Βιοσυγκέντρωση (BCF)

| Συστατικό(ά)                                                                                           | Τιμή                            | Είδος | Μέθοδος                 | Αξιολόγηση                         | Παρατήρηση |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------|-------------------------|------------------------------------|------------|
| α-εξυλοκινναμολδεύδη                                                                                   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |                         |                                    |            |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας                                                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |                         |                                    |            |
| οξικός λιναλυεστέρας                                                                                   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |                         |                                    |            |
| γερανιόλη                                                                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |                         |                                    |            |
| d-λιμονένιο                                                                                            | 683.1                           |       | Η μέθοδος δεν παρέχεται | Υψηλή δυνατότητα για βιοσυσσώρευση |            |
| τετραϋδρο-2-ισοβουτυλο-4-μεθυλοπυρανόλη, μίγμα ισομερών (cis και trans)                                | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |                         |                                    |            |
| 2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη                                                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |                         |                                    |            |
| δεκανάλη                                                                                               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |                         |                                    |            |
| σαλικυλικός πεντυλεστέρας                                                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |                         |                                    |            |
| [3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3α,7-μεθανοζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |                         |                                    |            |
| οξικός 3α,4,5,6,7,7α-εξαϋδρο-4,7-μεθανο-1H-ινδενυλεστέρας                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |                         |                                    |            |
| σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας                                                                        | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |                         |                                    |            |
| ιονόνη, μεθυλο-                                                                                        | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |                         |                                    |            |
| οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας                                                                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |                         |                                    |            |
| αιθυλενοδιαμίνη                                                                                        | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |       |                         |                                    |            |

|                                                                 |                                 |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------|--|--|--|--|
|                                                                 | διαθέσιμα δεδομένα              |  |  |  |  |
| ευγενόλη                                                        | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |  |
| 7-υδροξυκυτρονελλάλη                                            | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |  |
| λιναλούλη                                                       | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |  |
| 2-αιθυλο-4-(2,2,3-τριμεθυλο-3-κυκλοπεντεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |  |
| (-)-πιν-2(3)-ένιο                                               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |  |  |  |  |

**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος**

Απορρόφηση/Εκρρόφηση στο έδαφος ή στο ίζημα

| Συστατικό(ά)                                                                                           | Συντελεστής απορρόφησης Log Koc | Συντελεστής εκρρόφησης Log Koc(des) | Μέθοδος | Τύπος εδάφους/ ιζήματος | Αξιολόγηση                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---------|-------------------------|----------------------------------------------|
| α-εξυλοκινναμαλδεΐδη                                                                                   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                                     |         |                         |                                              |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας                                                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                                     |         |                         |                                              |
| οξικός λιναλυλεστέρας                                                                                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                                     |         |                         |                                              |
| γερανιόλη                                                                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                                     |         |                         |                                              |
| d-λιμονένιο                                                                                            | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                                     |         |                         | Υψηλή δυνατότητα για κινητικότητα στο έδαφος |
| τετραϋδρο-2-ισοβουτυλο-4-μεθυλοπυραν-4-όλη, μίγμα ισομερών (cis και trans)                             | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                                     |         |                         |                                              |
| 2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη                                                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                                     |         |                         |                                              |
| δεκανάλη                                                                                               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                                     |         |                         |                                              |
| σαλικυλικός πεντυλεστέρας                                                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                                     |         |                         |                                              |
| [3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3a,7-μεθαναζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                                     |         |                         |                                              |
| οξικός 3a,4,5,6,7,7a-εξαϋδρο-4,7-μεθανο-1H-ινδενυλεστέρας                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                                     |         |                         |                                              |
| σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας                                                                        | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                                     |         |                         |                                              |
| ιονόνη, μεθυλο-                                                                                        | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                                     |         |                         |                                              |
| οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας                                                                  | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                                     |         |                         |                                              |
| αιθυλενοδιαμίνη                                                                                        | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                                     |         |                         |                                              |
| ευγενόλη                                                                                               | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                                     |         |                         |                                              |
| 7-υδροξυκυτρονελλάλη                                                                                   | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                                     |         |                         |                                              |
| λιναλούλη                                                                                              | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                                     |         |                         |                                              |
| 2-αιθυλο-4-(2,2,3-τριμεθυλο-3-κυκλοπεντεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όλη                                        | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                                     |         |                         |                                              |
| (-)-πιν-2(3)-ένιο                                                                                      | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |                                     |         |                         |                                              |

**12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑaB**

Οι ουσίες που υπερκαλύπτουν τα κριτήρια για ABT/αΑaB, 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 29\* - απορρυπαντικά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες.

##### Άδεια συσκευασίας

##### Σύσταση:

Απορρίψτε σύμφωνα με τους εθνικούς ή τοπικούς κανονισμούς.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά



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

##### 14.1 Αριθμός UN 3077

##### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής UN

Υψηλ περιβαλλοντικά επικίνδυνη, στερεή, ε.α.ο. ( διπεντένιο )

Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. ( dipentene )

##### 14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Κλάση: 9

Ετικέτα(ες): 9

##### 14.4 Ομάδα συσκευασίας III

##### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικά επικίνδυνο: Ναι

Θαλάσσιος ρύπος: Ναι

##### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Άγνωστοι.

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

##### Άλλες σχετικές πληροφορίες:

##### ADR

Κωδικός ταξινόμησης: M7

Κώδικας περιορισμού για τα τούνελ: E

Αριθμός προσδιορισμού κινδύνου: 90

##### IMO/IMDG

EmS: F-A, S-F

Το προϊόν ταξινομήθηκε, επισημάνθηκε και συσκευάστηκε σύμφωνα με τις απαιτήσεις της συμφωνίας ADR και των διατάξεων του Κώδικα IMDG

Η νομοθεσία της μεταφοράς περιέχει ειδικές προβλέψεις για επικίνδυνα εμπορεύματα συσκευασμένα σε μικρές συσκευασίες ταξινομημένα ως UN3077 ή UN3082

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

##### Νομοθεσίες EU:

- Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006 - REACH
- Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008 - CLP

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

#### 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: MS1003625

Έκδοση: 01.0

Αναθεώρηση: 2017-12-24

##### Διαδικασία ταξινόμησης

Η ταξινόμηση του μείγματος γενικά βασίζεται σε μεθόδους υπολογισμού που χρησιμοποιούν δεδομένα ουσιών, όπως απαιτείται από τον



Κανονισμό Νο 1272/2008/EK. 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 H και EUH που αναφέρονται στο τμήμα 3:

- H226 - Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
- H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- H303 - Μπορεί να είναι επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- H304 - Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
- H312 - Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
- H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
- H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- H334 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.
- H400 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- H410 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### 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, Βιοσυσσωρεύσιμες και Τοξικές
- PNEC - Προβλεπόμενη Συγκέντρωση Χωρίς Επιπτώσεις
- αριθμός REACH - αριθμός καταχώρισης REACH, χωρίς ειδικό μέρος προμηθευτή
- aAaB - άκρως Ανθεκτικές και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμες
- ATE - Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας
- LD50 - θανάσιμη δόση, 50%
- LC50 - θανάσιμη συγκέντρωση, 50%
- EC50 - αποτελεσματική συγκέντρωση, 50%
- NOEL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται επιπτώσεις
- NOAEL - επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις
- OECD - Οργανισμός για την Οικονομική Συνεργασία και Ανάπτυξη

**Τέλος του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας**