# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

*Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006/ΕΚ*

## Good Sense Magnolia & Mimosa O1b

**Αναθεώρηση:** 2023-03-17 **Έκδοση:** 02.3

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

**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
**Εμπορική ονομασία:** Good Sense Magnolia & Mimosa O1b

UFI: F785-X0PP-U00P-5C7E

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

| | |
|---|---|
| **Χρήση προϊόντος:** | Έλεγχος οσμών - Άμεση δράση. |
| **Χρήσεις που δεν ενδείκνυνται:** | Δε συνιστώνται άλλες χρήσεις εκτός από τις προσδιοριζόμενες. |

**SWED - Περιγραφή έκθεσης εργαζομένων ειδικά για τον τομέα:**
AISE_SWED_PW_4_2
AISE_SWED_PW_11_2

**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**
Ζητήστε ιατρική συμβουλή (Δείξτε την ετικέτα ή το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας εάν είναι δυνατό).
Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων 210 7793777
Τηλ.Κέντρου Δηλητηριάσεων Κύπρου 1401.

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Αερόλυμα 1 (H222)
Ευαισθ. Δέρμ. 1 (H317)
Υδατ. Περ. Χρόν. Τοξ. 3 (H412)

**2.2 Στοιχεία επισήμανσης**



**Προειδοποιητική λέξη:** Κίνδυνος.

Περιέχει 4-(4-υδροξυ-4-μεθυλοπεντυλο)κυκλοεξ-3-ενοκαρβαλδεΰδη (Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene Carboxaldehyde), ισοευγενόλη (Isoeugenol), α-εξυλοκινναμαλδεΰδη (Hexyl Cinnamal), κιτρονελλόλη (Citronellol), 3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη (Alpha-Isomethyl Ionone), λιναλούλη (Linalool)

**Δηλώσεις επικινδυνότητας:**
H222 - Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
H229 - Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H412 - Επιβλαβές 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.
P210 - Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P211 - Μην ψεκάζετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.

P251 - Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.
P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια.
P410 + P412 - Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C.
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 | Σημειώ-σεις | Ποσοστό κατά βάρος |
|---|---|---|---|---|---|---|
| διμεθυλαιθέρας | 204-065-8 | 115-10-6 | 01-2119472128-37 | Εύφλ. Αέριο 1 (H220)<br>Press. Gas (Comp.) (H280) | | 30-50 |
| φθαλικός διαιθυλεστέρας | 201-550-6 | 84-66-2 | 01-2119486682-27 | Δεν ταξινομείται | | 10-20 |
| αιθανόλη | 200-578-6 | 64-17-5 | 01-2119457610-43 | Εύφλ. Υγρό 2 (H225) | | 10-20 |
| τρικυκλοδεκανοδιμεθανόλη | 248-096-5 | 26896-48-0 | - | Οφθαλμ. Ερεθ. 2 (H319) | | 1-3 |
| Trichloromethylphenylcarbinyl acetate | 201-972-0 | 90-17-5 | 01-2119929625-31 | Ερεθ. Δέρμ. 2 (H315)<br>Υδατ. Περ. Χρόν. Τοξ. 3 (H412) | | 1-3 |
| 1,3,4,6,7,8-εξαϋδρο-4,6,6,7,8,8-εξαμεθυλινδενο[5,6-c]πυράνιο | 214-946-9 | 1222-05-5 | 01-2119488227-29 | Υδατ. Περ. Οξεία Τοξ. 1 (H400)<br>Υδατ. Περ. Χρόν. Τοξ. 1 (H410) | | 1-3 |
| 2-φαινυλαιθανόλη | 200-456-2 | 60-12-8 | 01-2119963921-31 | Οξεία Τοξ. 4 (H302)<br>Οφθαλμ. Ερεθ. 2 (H319) | | 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 |
| 3- (5,5,6- τριμεθυλοδικυκλο [2.2.1] επτ -2-υλο)-κυκλοεξαν-1-όλη | 222-294-1 | 3407-42-9 | 01-2119979583-21 | Ερεθ. Δέρμ. 2 (H315)<br>Οφθαλμ. Ερεθ. 2 (H319)<br>Υδατ. Περ. Χρόν. Τοξ. 3 (H412) | | 1-3 |
| οξικός βενζυλεστέρας | 205-399-7 | 140-11-4 | 01-2119638272-42 | STOT SE 3 (H335)<br>Ερεθ. Δέρμ. 2 (H315)<br>Οφθαλμ. Ερεθ. 2 (H319) | | 1-3 |
| α-εξυλοκινναμαλδεΰδη | 202-983-3 | 101-86-0 | 01-2119533092-50 | Ευαισθ. Δέρμ. Υποκατηγορία 1B (H317)<br>Υδατ. Περ. Οξεία Τοξ. 1 (H400)<br>Υδατ. Περ. Χρόν. Τοξ. 2 (H411) | | 1-3 |
| κιτρονελλόλη | 203-375-0 | 106-22-9 | 01-2119453995-23 | Ερεθ. Δέρμ. 2 (H315)<br>Οφθαλμ. Ερεθ. 2 (H319)<br>Ευαισθ. Δέρμ. Υποκατηγορία 1B (H317) | | 0.1-1 |
| 3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη | 204-846-3 | 127-51-5 | 01-2120138569-45 | Ερεθ. Δέρμ. 2 (H315)<br>Οφθαλμ. Ερεθ. 2 (H319)<br>Ευαισθ. Δέρμ. Υποκατηγορία 1B (H317)<br>Υδατ. Περ. Χρόν. Τοξ. 2 (H411) | | 0.1-1 |
| λιναλούλη | 201-134-4 | 78-70-6 | 01-2119474016-42 | Ερεθ. Δέρμ. 2 (H315)<br>Οφθαλμ. Ερεθ. 2 (H319)<br>Ευαισθ. Δέρμ. Υποκατηγορία 1B (H317) | | 0.1-1 |
| Storax | 232-458-4 | 8046-19-3 | - | Ευαισθ. Δέρμ. 1 (H317) | | 0.1-1 |
| νερόλη | 203-378-7 | 106-25-2 | 01-2119983244-33 | Ερεθ. Δέρμ. 2 (H315)<br>Οφθαλμ. Ερεθ. 2 (H319)<br>Ευαισθ. Δέρμ. Υποκατηγορία 1B (H317) | | 0.1-1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester | 225-193-0 | 4707-47-5 | 01-2120762759-36 | Ευαισθ. Δέρμ. Υποκατηγορία 1B (H317) | | 0.1-1 |
| εξανοϊκός αλλυλεστέρας | 204-642-4 | 123-68-2 | 01-211983573-26 | Οξεία Τοξ. 3 (H331) Οξεία Τοξ. 4 (H302) Οξεία Τοξ. 4 (H312) Ερεθ. Δέρμ. 2 (H315) Υδατ. Περ. Οξεία Τοξ. 1 (H400) Υδατ. Περ. Χρόν. Τοξ. 2 (H411) | | 0.1-1 |
| [3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3a,7-μεθαναζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη | 251-020-3 | 32388-55-9 | 01-2119969651-28 | Ευαισθ. Δέρμ. Υποκατηγορία 1B (H317) Υδατ. Περ. Οξεία Τοξ. 1 (H400) Υδατ. Περ. Χρόν. Τοξ. 1 (H410) | | 0.1-1 |
| (αιθοξυμεθοξυ)κυκλοδωδεκάνιο | 261-332-1 | 58567-11-6 | 01-2119971571-34 | Ερεθ. Δέρμ. 2 (H315) Ευαισθ. Δέρμ. Υποκατηγορία 1B (H317) Υδατ. Περ. Χρόν. Τοξ. 3 (H412) | | 0.1-1 |
| βενζοϊκός βενζυλεστέρας | 204-402-9 | 120-51-4 | 01-2119976371-33 | Οξεία Τοξ. 4 (H302) Υδατ. Περ. Οξεία Τοξ. 1 (H400) Υδατ. Περ. Χρόν. Τοξ. 2 (H411) | | 0.1-1 |
| ευγενόλη | 202-589-1 | 97-53-0 | 01-2119971802-33 | Οφθαλμ. Ερεθ. 2 (H319) Ευαισθ. Δέρμ. Υποκατηγορία 1B (H317) | | 0.1-1 |
| βουτανόνη | 201-159-0 | 78-93-3 | - | Εύφλ. Υγρό 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Οφθαλμ. Ερεθ. 2 (H319) EUH066 | | 0.1-1 |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας | 204-262-9 | 118-58-1 | 01-2119969442-31 | Οφθαλμ. Ερεθ. 2 (H319) Ευαισθ. Δέρμ. Υποκατηγορία 1B (H317) Υδατ. Περ. Χρόν. Τοξ. 3 (H412) | | 0.1-1 |
| d-λιμονένιο | 227-813-5 | 5989-27-5 | 01-2119529223-47 | Εύφλ. Υγρό 3 (H226) Τοξ. δια της Αναρρόφ. 1 (H304) Ερεθ. Δέρμ. 2 (H315) Ευαισθ. Δέρμ. Υποκατηγορία 1B (H317) Υδατ. Περ. Οξεία Τοξ. 1 (H400) Υδατ. Περ. Χρόν. Τοξ. 3 (H412) | | 0.1-1 |
| 4-(4-υδροξυ-4-μεθυλοπεντυλο)κυκλοεξ-3-ενοκαρβαλδεΰδη | 250-863-4 | 31906-04-4 | - | Ευαισθ. Δέρμ. Υποκατηγορία 1A (H317) | | 0.1-1 |
| 7-υδροξυκιτρονελλάλη | 203-518-7 | 107-75-5 | 01-2119973482-31 | Οφθαλμ. Ερεθ. 2 (H319) Ευαισθ. Δέρμ. Υποκατηγορία 1B (H317) | | 0.1-1 |
| ισοευγενόλη | 202-590-7 | 97-54-1 | 01-2120223682-61 | Ευαισθ. Δέρμ. Υποκατηγορία 1A (H317) | | 0.01-0.1 |

**Ειδικά όρια συγκέντρωσης**
ισοευγενόλη:
• Ευαισθ. Δέρμ. 1 (H317) >= 0.01%

Το/α όριο/α έκθεσης, αν είναι διαθέσιμο/α, αναφέρεται/ονται στο υποτμήμα 8.1.
ΑΤΕ, αν είναι διαθέσιμο/α, αναφέρεται/ονται στο τμημα 11.
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.

| | |
|---|---|
| **Εισπνοή:** | Συμβουλευθείτε ή επισκεφθείτε γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. |
| **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: Συμβουλευθείτε ή επισκεφθείτε γιατρό. |
| **Επαφή με τα μάτια:** | Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. |
| **Κατάποση:** | Ξεπλύνετε το στόμα. Πιείτε αμέσως 1 ποτήρι νερό. Μην δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του. Συμβουλευθείτε ή επισκεφθείτε γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. |
| **Ατομική προστασία για τα άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες:** | Λάβετε υπόψιν τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό όπως περιγράφεται στο υποτμήμα 8.2. |

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

| | |
|---|---|
| **Εισπνοή:** | Δεν είναι γνωστά επιπτώσεις ή συμπτώματα σε κανονική χρήση. |
| **Επαφή με το δέρμα:** | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Η άμεση επαφή μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο δέρμα λόγω ψύξης. |
| **Επαφή με τα μάτια:** | Η άμεση επαφή μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο δέρμα λόγω ψύξης. |
| **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**
Να φοράτε κατάλληλα γάντια.

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**
Αραιώνετε με πολύ νερό. 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**
Συγκρατήστε με αναχώματα για τη συλλογή μεγάλων εκχύσεων υγρών. Απορροφήστε με υλικό που δεσμεύει υγρά (άμμο, γη διατόμων, γενικά δεσμευτικά). Απορροφήστε τα υγρά συστατικά με υλικό που δεσμεύει υγρά. Μην τοποθετείτε εκχυμένα υλικά ξανά στο αρχικό δοχείο. Συλλέγετε σε κλειστά και κατάλληλα δοχεία για διάθεση.

**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**
Για ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό αναφερθείτε στο υποτμήμα 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:**
Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. ΠΡΟΣΟΧΗ: Το αερόλυμα βρίσκεται υπό πίεση. Μακρυά από άμεση ηλιακή ακτινοβολία και θερμοκρασίες πάνω από 50 °C. Μη το ανοίγετε βίαια και μη το πετάτε σε φωτιά ακόμη και μετά την χρήση. Μη ψεκάζετε σε φλόγες ή πυρακτωμένα αντικείμενα. Να χρησιμοποιούνται μη σπινθηρογόνα εργαλεία.

**Μέτρα για την πρόληψη σχηματισμού αερολυμάτων και σκόνης:**
Αποφεύγετε τον σχηματισμό αεροζόλ.

**Μέτρα που απαιτούνται για την προστασία του περιβάλλοντος:**
Για ελέγχους περιβαλλοντικής έκθεσης αναφερθείτε στο υποτμήμα 8.2.

**Συμβουλές γενικής επαγγελματικής υγιεινής:**
Τηρήστε τις γενικές θεωρήσεις υγιεινής που αναγνωρίζονται ως κοινά αποδεκτές πρακτικές στον χώρο εργασίας. Διατηρείται μακρυά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Μακριά από παιδιά. Να μην αναμιχθεί με άλλα προϊόντα εκτός αν το προτείνει η Diversey. Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα. Μην αναπνέετε εκνεφώματα.

Χρησιμοποιείτε μόνο με κατάλληλο εξαερισμό. Βλ. Τμήμα 8.2, Έλεγχος της έκθεσης / Ατομική προστασία.

**7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων**
Αποθηκεύετε σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς. Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη. Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία. Μακριά από παιδιά. Μακριά από θερμότητα και άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
Για συνθήκες προς αποφυγήν αναφερθείτε στο υποτμήμα 10.4. Για μη συμβατά υλικά αναφερθείτε στο υποτμήμα 10.5.

Seveso - Απαιτήσεις κατώτερου επιπέδου (τόνοι): 150
Seveso - Απαιτήσεις ανώτερου επιπέδου (τόνοι): 500

**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) τιμή(ές) | Βραχυχρόνια(ες) τιμή(ές) |
|---|---|---|
| διμεθυλαιθέρας | 1000 ppm<br>1920 mg/m³ | |
| φθαλικός διαιθυλεστέρας | 5 mg/m³ | 10 mg/m³ |
| αιθανόλη | 1000 ppm<br>1900 mg/m³ | |
| βουτανόνη | 200 ppm<br>600 mg/m³ | 300 ppm<br>900 mg/m³ |

Βιολογικές οριακές τιμές, εάν είναι διαθέσιμες:

**Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης, εάν είναι διαθέσιμες:**

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

**Τιμές DNEL/DMEL και PNEC**
**Ανθρώπινη έκθεση**
DNEL/DMEL έκθεση μέσω του στόματος - Καταναλωτής (mg/kg bw)

| Συστατικό(ά) | Βραχυχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις | Βραχυχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις | Μακροχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις | Μακροχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις |
|---|---|---|---|---|
| διμεθυλαιθέρας | - | - | - | - |
| φθαλικός διαιθυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| αιθανόλη | - | - | - | 87 |
| τρικυκλοδεκανοδιμεθανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| Trichloromethylphenylcarbinyl acetate | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| 1,3,4,6,7,8-εξαϋδρο-4,6,6,7,8,8-εξαμεθυλινδενο[5,6-c]πυράνιο | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| 2-φαινυλαιθανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| ιονόνη, μεθυλο- | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| 3- (5,5,6- τριμεθυλοδικυκλο [2.2.1] επτ -2-υλο)- κυκλοεξαν-1-όλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| οξικός βενζυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| α-εξυλοκινναμαλδεΰδη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| κιτρονελλόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| 3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| λιναλούλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| Storax | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| νερόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester | - | - | - | - |
| εξανοϊκός αλλυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| [3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-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 | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| (αιθοξυμεθοξυ)κυκλοδωδεκάνιο | - | - | - | 1.67 |
| βενζοϊκός βενζυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| ευγενόλη | - | - | - | 3 |
| βουτανόνη | 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 |
| d-λιμονένιο | - | - | - | 4.76 |
| 4-(4-υδροξυ-4-μεθυλοπεντυλο)κυκλοεξ-3-ενοκαρβαλδεΰδη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| 7-υδροξυκιτρονελλάλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| ισοευγενόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |

DNEL/DMEL έκθεση μέσω του δέρματος - Εργαζόμενος

| **Συστατικό(ά)** | **Βραχυχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις** | **Βραχυχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις (mg/kg bw)** | **Μακροχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις** | **Μακροχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις (mg/kg bw)** |
|---|---|---|---|---|
| διμεθυλαιθέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | - | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | - |
| φθαλικός διαιθυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| αιθανόλη | - | - | - | 343 |
| τρικυκλοδεκανοδιμεθανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| Trichloromethylphenylcarbinyl acetate | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| 1,3,4,6,7,8-εξαϋδρο-4,6,6,7,8,8-εξαμεθυλινδενο[5,6-c]πυράνιο | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| 2-φαινυλαιθανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| ιονόνη, μεθυλο- | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| 3- (5,5,6- τριμεθυλοδικυκλο [2.2.1] επτ -2-υλο)- κυκλοεξαν-1-όλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| οξικός βενζυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| α-εξυλοκινναμαλδεΰδη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| κιτρονελλόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| 3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| λιναλούλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| Storax | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| νερόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | - | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | - |
| εξανοϊκός αλλυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| [3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-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 | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| (αιθοξυμεθοξυ)κυκλοδωδεκάνιο | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | - | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | - |
| βενζοϊκός βενζυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| ευγενόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | - | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | - |
| βουτανόνη | 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 |
| d-λιμονένιο | 0.222 mg/cm² δέρματος | - | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | - |
| 4-(4-υδροξυ-4-μεθυλοπεντυλο)κυκλοεξ-3-ενοκαρβαλδεΰδη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| 7-υδροξυκιτρονελλάλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| ισοευγενόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |

DNEL/DMEL έκθεση μέσω του δέρματος - Καταναλωτής

| **Συστατικό(ά)** | **Βραχυχρόνιες -** | **Βραχυχρόνιες -** | **Μακροχρόνιες -** | **Μακροχρόνιες -** |
|---|---|---|---|---|

| | Τοπικές επιπτώσεις | Συστημικές επιπτώσεις (mg/kg bw) | Τοπικές επιπτώσεις | Συστημικές επιπτώσεις (mg/kg bw) |
|---|---|---|---|---|
| διμεθυλαιθέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | - | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | - |
| φθαλικός διαιθυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| αιθανόλη | - | - | - | 206 |
| τρικυκλοδεκανοδιμεθανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| Trichloromethylphenylcarbinyl acetate | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| 1,3,4,6,7,8-εξαϋδρο-4,6,6,7,8,8-εξαμεθυλινδενο[5,6-c]πυράνιο | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| 2-φαινυλαιθανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| ιονόνη, μεθυλο- | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| 3- (5,5,6- τριμεθυλοδικυκλο [2.2.1] επτ -2-υλο)- κυκλοεξαν-1-όλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| οξικός βενζυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| α-εξυλοκινναμαλδεΰδη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| κιτρονελλόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| 3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| λιναλούλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| Storax | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| νερόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | - | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | - |
| εξανοϊκός αλλυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| [3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-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 | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| (αιθοξυμεθοξυ)κυκλοδωδεκάνιο | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | - | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | - |
| βενζοϊκός βενζυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| ευγενόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | - | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | - |
| βουτανόνη | 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 |
| d-λιμονένιο | 0.111 mg/cm $^2$ δέρματος | - | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | - |
| 4-(4-υδροξυ-4-μεθυλοπεντυλο)κυκλοεξ-3-ενοκαρβαλδεΰδη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| 7-υδροξυκιτρονελλάλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| ισοευγενόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |

DNEL/DMEL έκθεση μέσω εισπνοής - Εργαζόμενος (mg/m$^3$)

| Συστατικό(ά) | Βραχυχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις | Βραχυχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις | Μακροχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις | Μακροχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις |
|---|---|---|---|---|
| διμεθυλαιθέρας | - | - | - | 1894 |
| φθαλικός διαιθυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| αιθανόλη | 1900 | - | - | 950 |
| τρικυκλοδεκανοδιμεθανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| Trichloromethylphenylcarbinyl acetate | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| 1,3,4,6,7,8-εξαϋδρο-4,6,6,7,8,8-εξαμεθυλινδενο[5,6-c]πυράνιο | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| 2-φαινυλαιθανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| ιονόνη, μεθυλο- | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| 3- (5,5,6- τριμεθυλοδικυκλο [2.2.1] επτ -2-υλο)- κυκλοεξαν-1-όλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| οξικός βενζυλεστέρας | Δεν υπάρχουν | Δεν υπάρχουν | Δεν υπάρχουν | Δεν υπάρχουν |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | διαθέσιμα δεδομένα | διαθέσιμα δεδομένα | διαθέσιμα δεδομένα | διαθέσιμα δεδομένα |
| α-εξυλοκινναμαλδεΰδη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| κιτρονελλόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| 3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| λιναλούλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| Storax | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| νερόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester | - | - | - | - |
| εξανοϊκός αλλυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| [3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-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 | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| (αιθοξυμεθοξυ)κυκλοδωδεκάνιο | - | - | - | - |
| βενζοϊκός βενζυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| ευγενόλη | - | - | - | - |
| βουτανόνη | 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 |
| d-λιμονένιο | - | - | - | 33.3 |
| 4-(4-υδροξυ-4-μεθυλοπεντυλο)κυκλοεξ-3-ενοκαρβαλδεΰδη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| 7-υδροξυκιτρονελλάλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| ισοευγενόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |

DNEL/DMEL έκθεση μέσω εισπνοής - Καταναλωτής (mg/m³)

| **Συστατικό(ά)** | **Βραχυχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις** | **Βραχυχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις** | **Μακροχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις** | **Μακροχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις** |
|---|---|---|---|---|
| διμεθυλαιθέρας | - | - | - | 471 |
| φθαλικός διαιθυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| αιθανόλη | 950 | - | - | 114 |
| τρικυκλοδεκανοδιμεθανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| Trichloromethylphenylcarbinyl acetate | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| 1,3,4,6,7,8-εξαϋδρο-4,6,6,7,8,8-εξαμεθυλινδενο[5,6-c]πυράνιο | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| 2-φαινυλαιθανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| ιονόνη, μεθυλο- | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| 3- (5,5,6- τριμεθυλοδικυκλο [2.2.1] επτ -2-υλο)- κυκλοεξαν-1-όλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| οξικός βενζυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| α-εξυλοκινναμαλδεΰδη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| κιτρονελλόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| 3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| λιναλούλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| Storax | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| νερόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester | - | - | - | - |
| εξανοϊκός αλλυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| [3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-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 | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| (αιθοξυμεθοξυ)κυκλοδωδεκάνιο | - | - | - | - |
| βενζοϊκός βενζυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| ευγενόλη | - | - | - | - |
| βουτανόνη | 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 |
| d-λιμονένιο | - | - | - | 8.33 |
| 4-(4-υδροξυ-4-μεθυλοπεντυλο)κυκλοεξ-3-ενοκαρβαλδεΰδη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| 7-υδροξυκιτρονελλάλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| ισοευγενόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |

**Περιβαλλοντική έκθεση**

Περιβαλλοντική έκθεση - PNEC

| Συστατικό(ά) | Επιφανειακά ύδατα, γλυκό νερό (mg/l) | Επιφανειακά ύδατα, θαλασσινό νερό (mg/l) | Περιοδική απελευθέρωση (mg/l) | Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων (mg/l) |
|---|---|---|---|---|
| διμεθυλαιθέρας | 0.155 | 0.016 | 1.549 | 160 |
| φθαλικός διαιθυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| αιθανόλη | 0.96 | 0.79 | 2.75 | 580 |
| τρικυκλοδεκανοδιμεθανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| Trichloromethylphenylcarbinyl acetate | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| 1,3,4,6,7,8-εξαϋδρο-4,6,6,7,8,8-εξαμεθυλινδενο[5,6-c]πυράνιο | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| 2-φαινυλαιθανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| ιονόνη, μεθυλο- | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| 3- (5,5,6- τριμεθυλοδικυκλο [2.2.1] επτ -2-υλο)- κυκλοεξαν-1-όλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| οξικός βενζυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| α-εξυλοκινναμαλδεΰδη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| κιτρονελλόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| 3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| λιναλούλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| Storax | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| νερόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester | - | - | - | - |
| εξανοϊκός αλλυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| [3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-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 | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| (αιθοξυμεθοξυ)κυκλοδωδεκάνιο | - | - | - | - |
| βενζοϊκός βενζυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| ευγενόλη | - | - | - | - |
| βουτανόνη | 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 |
| d-λιμονένιο | 0.014 | 0.0014 | - | 1.8 |
| 4-(4-υδροξυ-4-μεθυλοπεντυλο)κυκλοεξ-3-ενοκαρβαλδεΰδη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| 7-υδροξυκιτρονελλάλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| ισοευγενόλη | 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) |
|---|---|---|---|---|
| διμεθυλαιθέρας | 0.681 | 0.069 | 0.045 | - |
| φθαλικός διαιθυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| αιθανόλη | 3.6 | 2.9 | 0.63 | - |
| τρικυκλοδεκανοδιμεθανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Trichloromethylphenylcarbinyl acetate | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| 1,3,4,6,7,8-εξαϋδρο-4,6,6,7,8,8-εξαμεθυλινδενο[5,6-c]πυράνιο | Δεν υπάρχουν | Δεν υπάρχουν | Δεν υπάρχουν | Δεν υπάρχουν στοιχεία |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | διαθέσιμα δεδομένα | διαθέσιμα δεδομένα | διαθέσιμα δεδομένα | |
| 2-φαινυλαιθανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| ιονόνη, μεθυλο- | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| 3- (5,5,6- τριμεθυλοδικυκλο [2.2.1] επτ -2-υλο)- κυκλοεξαν-1-όλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| οξικός βενζυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| α-εξυλοκινναμαλδεϋδη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| κιτρονελλόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| 3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη | 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 |
| Storax | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| νερόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester | - | - | - | - |
| εξανοϊκός αλλυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| [3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-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 | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| (αιθοξυμεθοξυ)κυκλοδωδεκάνιο | - | - | - | - |
| βενζοϊκός βενζυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| ευγενόλη | - | - | - | - |
| βουτανόνη | 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 |
| d-λιμονένιο | 3.85 | 0.385 | 0.763 | - |
| 4-(4-υδροξυ-4-μεθυλοπεντυλο)κυκλοεξ-3-ενοκαρβαλδεϋδη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| 7-υδροξυκιτρονελλάλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| ισοευγενόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν στοιχεία |

**8.2 Έλεγχοι έκθεσης**

*Οι ακόλουθες πληροφορίες εφαρμόζονται στις χρήσεις που αναφέρονται στο υποτμήμα 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:** Να παρέχεται ορθό πρότυπο γενικού αερισμού.
**Κατάλληλοι οργανωτικοί έλεγχοι:** Αποφεύγετε την άμεση επαφή και/ή το πιτσίλισμα όπου είναι δυνατόν. Εκπαιδεύστε το προσωπικό. Συνιστάται στους χρήστες να λάβουν υπόψη τους τα εθνικά όρια επαγγελματικής έκθεσης ή άλλες ισοδύναμες τιμές, εάν είναι διαθέσιμες.

**Σενάρια χρήσης REACH που λαμβάνονται υπόψη για το μη αραιωμένο προϊόν:**

| | SWED - Περιγραφή έκθεσης εργαζομένων ειδικά για τον τομέα | LCS | PROC | Διάρκεια (λεπτά) | ERC |
|---|---|---|---|---|---|
| Εφαρμογή ψεκασμού | AISE_SWED_PW_11_2 | PW | PROC 11 | 60 | ERC8a |
| Αυτόματη εφαρμογή σε σύστημα αποκλειστικής χρήσης | AISE_SWED_PW_4_2 | PW | PROC 4 | 480 | ERC8a |

**Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**
**Προστασία ματιών / προσώπου:** Γυαλιά ασφαλείας δεν απαιτούνται συνήθως. Ωστόσο συνιστάται η χρήση τους στις περιπτώσεις εκείνες που κατά το χειρισμό του πυκνού προϊόντος υπάρχει κίνδυνος πιτσιλίσματος (EN 166).
**Προστασία των χεριών:** Προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στα χημικά (EN 374). Επαληθεύστε τις οδηγίες που αφορούν το χρόνο διαπερατότητας και διάρρηξης, ο οποίες παρέχονται από τον προμηθευτή των γαντιών. Εκτιμήστε τις ειδικές τοπικές συνθήκες χρήσης, όπως τον κίνδυνο πιτσιλίσματος, 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 πιτσίλισμα: 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:** Συνήθως δεν απαιτείται προστασία του αναπνευστικού συστήματος. Ωστόσο, η εισπνοή ατμών, εκνεφωμάτων, αερίων ή αερολυμάτων θα πρέπει να αποφεύγεται. Εφαρμογή μπουκαλιών ψεκασμού: Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης. Εφαρμόστε τεχνικά μέτρα για συμμόρφωση με τα όρια επαγγελματικής έκθεσης, εάν είναι διαθέσιμες.

**Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:** Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**
**Οι πληροφορίες αυτής της παραγράφου αναφέρονται στο προϊόν, εκτός αν αναφέρεται ότι τα στοιχεία αφορούν τα συστατικά**

**Μέθοδος / παρατήρηση**

**Φυσική κατάσταση:** Υγρό
**Χρώμα:** Διαυγές , Άχρωμο
**Οσμή:** Ιδιάζουσα
**Όριο οσμής:** Δεν εφαρμόζεται
**Σημείο ζέσεως/σημείο τήξεως (°C):** Δεν έχει προσδιορισθεί — Μη σχετικό για την ταξινόμηση του προϊόντος
**Αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού (°C):** Δεν έχει προσδιοριστεί — Δείτε δεδομένα ουσίας

Δεδομένα ουσίας, σημείο ζέσεως

| Συστατικό(ά) | Τιμή (°C) | Μέθοδος | Ατμοσφαιρική πίεση (hPa) |
|---|---|---|---|
| διμεθυλαιθέρας | -24.8 | | |
| φθαλικός διαιθυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| αιθανόλη | 78.4 | Η μέθοδος δεν παρέχεται | |
| τρικυκλοδεκανοδιμεθανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| Trichloromethylphenylcarbinyl acetate | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| 1,3,4,6,7,8-εξαϋδρο-4,6,6,7,8,8-εξαμεθυλινδενο[5,6-c]πυράνιο | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| 2-φαινυλαιθανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| ιονόνη, μεθυλο- | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| 3- (5,5,6- τριμεθυλοδικυκλο [2.2.1] επτ -2-υλο)- κυκλοεξαν-1-όλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| οξικός βενζυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| α-εξυλοκινναμαλδεϋδη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| κιτρονελλόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| 3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| λιναλούλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| Storax | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| νερόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| εξανοϊκός αλλυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| [3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-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 | | |
| (αιθοξυμεθοξυ)κυκλοδωδεκάνιο | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| βενζοϊκός βενζυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| ευγενόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| βουτανόνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| d-λιμονένιο | 175-178 | Βάρος της απόδειξης | 1013 |
| 4-(4-υδροξυ-4-μεθυλοπεντυλο)κυκλοεξ-3-ενοκαρβαλδεϋδη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| 7-υδροξυκιτρονελλάλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| ισοευγενόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |

**Μέθοδος / παρατήρηση**

**Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):** Δεν εφαρμόζεται σε υγρά
**Αναφλεξιμότητα (υγρό):** Δεν συμφωνεί. Μη εύφλεκτο.
**Σημείο ανάφλεξης (°C):** Δεν έχει εφαρμογή επειδή το προϊόν είναι αερόλυμα
**Αυτοσυντηρούμενη ανάφλεξη:** Δεν εφαρμόζεται.
*( Εγχειρίδιο UN για Δοκιμές και Κριτήρια, τμήμα 32, L.2 )*
**Κάτω και άνω όριο έκρηξης/όριο ευφλεκτικότητας (%):** Δεν έχει προσδιορισθεί Δείτε δεδομένα ουσίας

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

| Συστατικό(ά) | Κατώτατο όριο (% vol) | Ανώτατο όριο (% vol) |
|---|---|---|
| διμεθυλαιθέρας | 3.3 | 26.2 |
| d-λιμονένιο | 0.7 | 6.1 |

**Μέθοδος / παρατήρηση**

**Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:** Δεν έχει προσδιορισθεί
**Θερμοκρασία αποσύνθεσης:** Δεν συμφωνεί.
**pH:** Δεν συμφωνεί. Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
**Κινηματικό ιξώδες:** Δεν έχει προσδιορισθεί
**Διαλυτότητα σε/Αναμειξιμότητα με νερό:** Πλήρως αναμίξιμο

Δεδομένα ουσίας, διαλυτότητα σε νερό

| Συστατικό(ά) | Τιμή (g/l) | Μέθοδος | Θερμοκρασία (°C) |
|---|---|---|---|
| διμεθυλαιθέρας | 45.6 | | 25 |
| φθαλικός διαιθυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| αιθανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| τρικυκλοδεκανοδιμεθανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| Trichloromethylphenylcarbinyl acetate | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| 1,3,4,6,7,8-εξαϋδρο-4,6,6,7,8,8-εξαμεθυλινδενο[5,6-c]πυράνιο | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| 2-φαινυλαιθανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| ιονόνη, μεθυλο- | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| 3- (5,5,6- τριμεθυλοδικυκλο [2.2.1] επτ -2-υλο)- κυκλοεξαν-1-όλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| οξικός βενζυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| α-εξυλοκινναμαλδεϋδη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| κιτρονελλόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| 3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| λιναλούλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| Storax | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| νερόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| εξανοϊκός αλλυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| [3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-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 | | |
| (αιθοξυμεθοξυ)κυκλοδωδεκάνιο | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| βενζοϊκός βενζυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| ευγενόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| βουτανόνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| d-λιμονένιο | Αδιάλυτο | Η μέθοδος δεν παρέχεται | 20 |
| 4-(4-υδροξυ-4-μεθυλοπεντυλο)κυκλοεξ-3-ενοκαρβαλδεϋδη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| 7-υδροξυκιτρονελλάλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| ισοευγενόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |

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

**Πίεση ατμών:** Δεν έχει προσδιορισθεί

**Μέθοδος / παρατήρηση**
Δείτε δεδομένα ουσίας

Δεδομένα ουσίας, τάση ατμών

| Συστατικό(ά) | Τιμή (Pa) | Μέθοδος | Θερμοκρασία (°C) |
|---|---|---|---|
| διμεθυλαιθέρας | 510000 | | 20 |
| φθαλικός διαιθυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| αιθανόλη | 5800 | Η μέθοδος δεν παρέχεται | |
| τρικυκλοδεκανοδιμεθανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| Trichloromethylphenylcarbinyl acetate | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| 1,3,4,6,7,8-εξαϋδρο-4,6,6,7,8,8-εξαμεθυλινδενο[5,6-c]πυράνιο | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| 2-φαινυλαιθανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| ιονόνη, μεθυλο- | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| 3- (5,5,6- τριμεθυλοδικυκλο [2.2.1] επτ -2-υλο)- κυκλοεξαν-1-όλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| οξικός βενζυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| α-εξυλοκινναμαλδεϋδη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| κιτρονελλόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| 3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| λιναλούλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| Storax | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| νερόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| εξανοϊκός αλλυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| [3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-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 | | |
| (αιθοξυμεθοξυ)κυκλοδωδεκάνιο | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| βενζοϊκός βενζυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| ευγενόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| βουτανόνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| d-λιμονένιο | 190-230 | Η μέθοδος δεν παρέχεται | 20 |
| 4-(4-υδροξυ-4-μεθυλοπεντυλο)κυκλοεξ-3-ενοκαρβαλδεϋδη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| 7-υδροξυκιτρονελλάλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| ισοευγενόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |

**Μέθοδος / παρατήρηση**

**Σχετική πυκνότητα:** ≈ 0.79 (20 °C)
OECD 109 (EU A.3)

**Σχετική πυκνότητα ατμών:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Μη σχετικό για την ταξινόμηση του προϊόντος

**Χαρακτηριστικά σωματιδίων:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Δεν εφαρμόζεται σε υγρά.

**9.2 Άλλες πληροφορίες**

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

**Εκρηκτικές ιδιότητες:** Οι ατμοί πιθανόν σχηματίζουν με τον αέρα εκρηκτικό μείγμα.
Μη εκρηκτικό.

**Οξειδωτικές ιδιότητες:** Δεν είναι οξειδωτικό.

**Διαβρωτικό για μέταλλα:** Μη διαβρωτικό

**9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας**

Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

## 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 αποφυγήν**
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 τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Δεδομένα για το μείγμα:.

**Σχετική(ές) υπολογισμένη(ες) ATE(s):**
ATE - Μέσω του στόματος (mg/kg): >2000
ATE - Μέσω εισπνοής, ατμοί (mg/l): >20

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) | ATE (mg/kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| διμεθυλαιθέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | Δεν έχει καθιερωθεί |
| φθαλικός διαιθυλεστέρας | $LD_{50}$ | > 8000 | Αρουραίος | Η μέθοδος δεν παρέχεται | | Δεν έχει καθιερωθεί |
| αιθανόλη | $LD_{50}$ | 5000 | Αρουραίος | OECD 401 (EU B.1) | | Δεν έχει καθιερωθεί |
| τρικυκλοδεκανοδιμεθανόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | 120000 |
| Trichloromethylphenylcarbinyl acetate | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | Δεν έχει καθιερωθεί |
| 1,3,4,6,7,8-εξαϋδρο-4,6,6,7,8,8-εξαμεθυλινδενο[5,6-c]πυράνιο | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | Δεν έχει καθιερωθεί |
| 2-φαινυλαιθανόλη | $LD_{50}$ | 1790 | | | | 1790 |
| ιονόνη, μεθυλο- | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | Δεν έχει καθιερωθεί |
| 3- (5,5,6- τριμεθυλοδικυκλο [2.2.1] επτ -2-υλο)-κυκλοεξαν-1-όλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | Δεν έχει καθιερωθεί |
| οξικός βενζυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | Δεν έχει καθιερωθεί |
| α-εξυλοκινναμαλδεΰδη | | 3100 | | | | Δεν έχει καθιερωθεί |
| κιτρονελλόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | 580000 |
| 3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη | | > 5000 | Αρουραίος | | | Δεν έχει καθιερωθεί |
| λιναλούλη | $LD_{50}$ | 2790 | Αρουραίος | | | Δεν έχει |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | καθιερωθεί |
| Storax | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | Δεν έχει καθιερωθεί |
| νερόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | 1.2e+006 |
| Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester | | > 5000 | | | | Δεν έχει καθιερωθεί |
| εξανοϊκός αλλυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | 130000 |
| [3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-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 | | | | Δεν έχει καθιερωθεί |
| (αιθοξυμεθοξυ)κυκλοδωδεκάνιο | | 5000 | | | | Δεν έχει καθιερωθεί |
| βενζοϊκός βενζυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | 130000 |
| ευγενόλη | $LD_{50}$ | > 2000 | | | | Δεν έχει καθιερωθεί |
| βουτανόνη | $LD_{50}$ | 3300 | Αρουραίος | Η μέθοδος δεν παρέχεται | | 3300 |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας | $LD_{50}$ | > 2000 | | Η μέθοδος δεν παρέχεται | | Δεν έχει καθιερωθεί |
| d-λιμονένιο | $LD_{50}$ | 4400 - 5100 | Αρουραίος | Η μέθοδος δεν παρέχεται | | 4400 |
| 4-(4-υδροξυ-4-μεθυλοπεντυλο)κυκλοεξ-3-ενοκαρβαλδεΰδη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | Δεν έχει καθιερωθεί |
| 7-υδροξυκιτρονελλάλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | Δεν έχει καθιερωθεί |
| ισοευγενόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | Δεν έχει καθιερωθεί |

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος

| Συστατικό(ά) | Τελικό σημείο | Τιμή (mg/kg) | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης (h) | ATE (mg/kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| διμεθυλαιθέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | Δεν έχει καθιερωθεί |
| φθαλικός διαιθυλεστέρας | $LD_{50}$ | > 10000 | Αρουραίος | Η μέθοδος δεν παρέχεται | | Δεν έχει καθιερωθεί |
| αιθανόλη | $LD_{50}$ | > 10000 | Κουνέλι | OECD 402 (EU B.3) | | Δεν έχει καθιερωθεί |
| τρικυκλοδεκανοδιμεθανόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | Δεν έχει καθιερωθεί |
| Trichloromethylphenylcarbinyl acetate | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | Δεν έχει καθιερωθεί |
| 1,3,4,6,7,8-εξαϋδρο-4,6,6,7,8,8-εξαμεθυλινδενο[5,6-c]πυράνιο | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | Δεν έχει καθιερωθεί |
| 2-φαινυλαιθανόλη | $LD_{50}$ | 2500 | | | | 2500 |
| ιονόνη, μεθυλο- | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | Δεν έχει καθιερωθεί |
| 3- (5,5,6- τριμεθυλοδικυκλο [2.2.1] επτ -2-υλο)-κυκλοεξαν-1-όλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | Δεν έχει καθιερωθεί |
| οξικός βενζυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | Δεν έχει καθιερωθεί |
| α-εξυλοκινναμαλδεΰδη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | Δεν έχει καθιερωθεί |
| κιτρονελλόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | 420000 |
| 3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | Δεν έχει καθιερωθεί |
| λιναλούλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | Δεν έχει καθιερωθεί |
| Storax | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα | | | | Δεν έχει καθιερωθεί |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | δεδομένα | | | | |
| νερόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | Δεν έχει καθιερωθεί |
| Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | Δεν έχει καθιερωθεί |
| εξανοϊκός αλλυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | 300000 |
| [3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-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 | | | | Δεν έχει καθιερωθεί |
| (αιθοξυμεθοξυ)κυκλοδωδεκάνιο | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | Δεν έχει καθιερωθεί |
| βενζοϊκός βενζυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | Δεν έχει καθιερωθεί |
| ευγενόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | Δεν έχει καθιερωθεί |
| βουτανόνη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | Δεν έχει καθιερωθεί |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | Δεν έχει καθιερωθεί |
| d-λιμονένιο | $LD_{50}$ | > 5000 | Κουνέλι | Η μέθοδος δεν παρέχεται | | Δεν έχει καθιερωθεί |
| 4-(4-υδροξυ-4-μεθυλοπεντυλο)κυκλοεξ-3-ενοκαρβαλδεϋδη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | Δεν έχει καθιερωθεί |
| 7-υδροξυκιτρονελλάλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | Δεν έχει καθιερωθεί |
| ισοευγενόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | Δεν έχει καθιερωθεί |

Οξεία τοξικότητα από εισπνοή

| Συστατικό(ά) | Τελικό σημείο | Τιμή (mg/l) | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης (h) |
|---|---|---|---|---|---|
| διμεθυλαιθέρας | $LC_{50}$ | 309 | Αρουραίος | Η μέθοδος δεν παρέχεται | 4 |
| φθαλικός διαιθυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| αιθανόλη | $LC_{50}$ | > 1800 | Αρουραίος | Μη τυποποιημένη μέθοδος | 4 |
| τρικυκλοδεκανοδιμεθανόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| Trichloromethylphenylcarbinyl acetate | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 1,3,4,6,7,8-εξαϋδρο-4,6,6,7,8,8-εξαμεθυλινδενο[5,6-c]πυράνιο | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 2-φαινυλαιθανόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| ιονόνη, μεθυλο- | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 3- (5,5,6- τριμεθυλοδικυκλο [2.2.1] επτ -2-υλο)- κυκλοεξαν-1-όλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| οξικός βενζυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| α-εξυλοκινναμαλδεϋδη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| κιτρονελλόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| λιναλούλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | δεδομένα | | | |
| Storax | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| νερόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| εξανοϊκός αλλυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| [3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-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 | | | |
| (αιθοξυμεθοξυ)κυκλοδωδεκάνιο | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| βενζοϊκός βενζυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| ευγενόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| βουτανόνη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| d-λιμονένιο | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 4-(4-υδροξυ-4-μεθυλοπεντυλο)κυκλοεξ-3-ενοκαρβαλδεϋδη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 7-υδροξυκιτρονελλάλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| ισοευγενόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |

Οξεία τοξικότητα από εισπνοή, συνέχεια

| Συστατικό(ά) | ATE - εισπνοή, σκόνη (mg/l) | ATE - εισπνοή, σταγονίδια (mg/l) | ATE - εισπνοή, ατμός (mg/l) | ATE - εισπνοή, αέριο (mg/l) |
|---|---|---|---|---|
| διμεθυλαιθέρας | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί |
| φθαλικός διαιθυλεστέρας | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί |
| αιθανόλη | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί |
| τρικυκλοδεκανοδιμεθανόλη | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί |
| Trichloromethylphenylcarbinyl acetate | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί |
| 1,3,4,6,7,8-εξαϋδρο-4,6,6,7,8,8-εξαμεθυλινδενο[5,6-c]πυράνιο | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί |
| 2-φαινυλαιθανόλη | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί |
| ιονόνη, μεθυλο- | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί |
| 3- (5,5,6- τριμεθυλοδικυκλο [2.2.1] επτ -2-υλο)- κυκλοεξαν-1-όλη | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί |
| οξικός βενζυλεστέρας | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί |
| α-εξυλοκινναμαλδεϋδη | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί |
| κιτρονελλόλη | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί |
| 3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί |
| λιναλούλη | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί |
| Storax | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί |
| νερόλη | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί |
| Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί |
| εξανοϊκός αλλυλεστέρας | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί | 19000 | Δεν έχει καθιερωθεί |
| [3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3a,7-μεθαναζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί |
| (αιθοξυμεθοξυ)κυκλοδωδεκάνιο | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί |
| βενζοϊκός βενζυλεστέρας | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί |
| ευγενόλη | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί |
| βουτανόνη | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί | 300000 | Δεν έχει καθιερωθεί |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί |
| d-λιμονένιο | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί |
| 4-(4-υδροξυ-4-μεθυλοπεντυλο)κυκλοεξ-3-ενοκαρβαλδεϋδη | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί |
| 7-υδροξυκιτρονελλάλη | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί |
| ισοευγενόλη | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί |

**Ερεθισμός και διαβρωτικότητα**

Ερεθισμός και διαβρωτικότητα δέρματος

| Συστατικό(ά) | Αποτέλεσμα | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης |
|---|---|---|---|---|
| διμεθυλαιθέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| φθαλικός διαιθυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| αιθανόλη | Δεν είναι ερεθιστικό | Κουνέλι | OECD 404 (EU B.4) | |
| τρικυκλοδεκανοδιμεθανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| Trichloromethylphenylcarbinyl acetate | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 1,3,4,6,7,8-εξαϋδρο-4,6,6,7,8,8-εξαμεθυλινδενο[5,6-c]πυράνιο | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 2-φαινυλαιθανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| ιονόνη, μεθυλο- | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 3- (5,5,6- τριμεθυλοδικυκλο [2.2.1] επτ -2-υλο)- κυκλοεξαν-1-όλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| οξικός βενζυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| α-εξυλοκινναμαλδεϋδη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| κιτρονελλόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| λιναλούλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| Storax | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| νερόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| εξανοϊκός αλλυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| [3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-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 | | | |
| (αιθοξυμεθοξυ)κυκλοδωδεκάνιο | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| βενζοϊκός βενζυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| ευγενόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| βουτανόνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| d-λιμονένιο | Ερεθιστικό | Κουνέλι | Η μέθοδος δεν παρέχεται | |
| 4-(4-υδροξυ-4-μεθυλοπεντυλο)κυκλοεξ-3-ενοκαρβαλδεϋδη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 7-υδροξυκιτρονελλάλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| ισοευγενόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |

Ερεθισμός και διαβρωτικότητα ματιών

| Συστατικό(ά) | Αποτέλεσμα | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης |
|---|---|---|---|---|
| διμεθυλαιθέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| φθαλικός διαιθυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| αιθανόλη | Ερεθιστικό | Κουνέλι | OECD 405 (EU B.5) | |
| τρικυκλοδεκανοδιμεθανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| Trichloromethylphenylcarbinyl acetate | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 1,3,4,6,7,8-εξαϋδρο-4,6,6,7,8,8-εξαμεθυλινδενο[5,6-c]πυράνιο | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 2-φαινυλαιθανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| ιονόνη, μεθυλο- | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 3- (5,5,6- τριμεθυλοδικυκλο [2.2.1] επτ -2-υλο)- κυκλοεξαν-1-όλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| οξικός βενζυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| α-εξυλοκινναμαλδεΰδη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| κιτρονελλόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| λιναλούλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| Storax | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| νερόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| εξανοϊκός αλλυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| [3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-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 | | | |
| (αιθοξυμεθοξυ)κυκλοδωδεκάνιο | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| βενζοϊκός βενζυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| ευγενόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| βουτανόνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| d-λιμονένιο | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 4-(4-υδροξυ-4-μεθυλοπεντυλο)κυκλοεξ-3-ενοκαρβαλδεΰδη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 7-υδροξυκιτρονελλάλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| ισοευγενόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |

Ερεθισμός αναπνευστικής οδού και διαβρωτικότητα

| Συστατικό(ά) | Αποτέλεσμα | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης |
|---|---|---|---|---|
| διμεθυλαιθέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| φθαλικός διαιθυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| αιθανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| τρικυκλοδεκανοδιμεθανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| Trichloromethylphenylcarbinyl acetate | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 1,3,4,6,7,8-εξαϋδρο-4,6,6,7,8,8-εξαμεθυλινδενο[5,6-c]πυράνιο | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 2-φαινυλαιθανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| ιονόνη, μεθυλο- | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 3- (5,5,6- τριμεθυλοδικυκλο [2.2.1] επτ -2-υλο)- κυκλοεξαν-1-όλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| οξικός βενζυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| α-εξυλοκινναμαλδεΰδη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| κιτρονελλόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| λιναλούλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| Storax | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| νερόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| εξανοϊκός αλλυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| [3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-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 | | | |
| (αιθοξυμεθοξυ)κυκλοδωδεκάνιο | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| βενζοϊκός βενζυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| ευγενόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| βουτανόνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| d-λιμονένιο | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 4-(4-υδροξυ-4-μεθυλοπεντυλο)κυκλοεξ-3-ενοκαρβαλδεΰδη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 7-υδροξυκιτρονελλάλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| ισοευγενόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |

**Ευαισθητοποίηση**

Ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα

| Συστατικό(ά) | Αποτέλεσμα | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης (h) |
|---|---|---|---|---|
| διμεθυλαιθέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| φθαλικός διαιθυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| αιθανόλη | Δεν είναι ευαισθητοποιό | | | |
| τρικυκλοδεκανοδιμεθανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| Trichloromethylphenylcarbinyl acetate | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 1,3,4,6,7,8-εξαϋδρο-4,6,6,7,8,8-εξαμεθυλινδενο[5,6-c]πυράνιο | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 2-φαινυλαιθανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| ιονόνη, μεθυλο- | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 3- (5,5,6- τριμεθυλοδικυκλο [2.2.1] επτ -2-υλο)- κυκλοεξαν-1-όλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| οξικός βενζυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| α-εξυλοκινναμαλδεΰδη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| κιτρονελλόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| λιναλούλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| Storax | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| νερόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| εξανοϊκός αλλυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| [3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-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 | | | |
| (αιθοξυμεθοξυ)κυκλοδωδεκάνιο | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| βενζοϊκός βενζυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| ευγενόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| βουτανόνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| d-λιμονένιο | Ευαισθητοποιό | Ινδικό χοιρίδιο | Η μέθοδος δεν παρέχεται | |
| 4-(4-υδροξυ-4-μεθυλοπεντυλο)κυκλοεξ-3-ενοκαρβαλδεΰδη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 7-υδροξυκιτρονελλάλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| ισοευγενόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |

Ευαισθητοποίηση από εισπνοή

| Συστατικό(ά) | Αποτέλεσμα | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης |
|---|---|---|---|---|

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| διμεθυλαιθέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| φθαλικός διαιθυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| αιθανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| τρικυκλοδεκανοδιμεθανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| Trichloromethylphenylcarbinyl acetate | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 1,3,4,6,7,8-εξαϋδρο-4,6,6,7,8,8-εξαμεθυλινδενο[5,6-c]πυράνιο | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 2-φαινυλαιθανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| ιονόνη, μεθυλο- | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 3- (5,5,6- τριμεθυλοδικυκλο [2.2.1] επτ -2-υλο)- κυκλοεξαν-1-όλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| οξικός βενζυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| α-εξυλοκινναμαλδεϋδη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| κιτρονελλόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| λιναλούλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| Storax | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| νερόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| εξανοϊκός αλλυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| [3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-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 | | | |
| (αιθοξυμεθοξυ)κυκλοδωδεκάνιο | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| βενζοϊκός βενζυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| ευγενόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| βουτανόνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| d-λιμονένιο | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 4-(4-υδροξυ-4-μεθυλοπεντυλο)κυκλοεξ-3-ενοκαρβαλδεϋδη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 7-υδροξυκιτρονελλάλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| ισοευγενόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |

**Επιπτώσεις ΚΜΤ (καρκινογένεση, μεταλλαξιγένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)**

Μεταλλαξιγένεση

| Συστατικό(ά) | Αποτέλεσμα (in-vitro) | Μέθοδος (in-vitro) | Αποτέλεσμα (in-vivo) | Μέθοδος (in-vivo) |
|---|---|---|---|---|
| διμεθυλαιθέρας | Δεν υπάρχουν ενδείξεις για γενοτοξικότητα, αρνητικά αποτελέσματα δοκιμών | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | |
| φθαλικός διαιθυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | |
| αιθανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | |
| τρικυκλοδεκανοδιμεθανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | |
| Trichloromethylphenylcarbinyl acetate | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | |
| 1,3,4,6,7,8-εξαϋδρο-4,6,6,7,8,8-εξαμεθυλινδενο[5,6-c]πυράνιο | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | |
| 2-φαινυλαιθανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | |
| ιονόνη, μεθυλο- | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | |
| 3- (5,5,6- τριμεθυλοδικυκλο [2.2.1] επτ -2-υλο)- κυκλοεξαν-1-όλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | |
| οξικός βενζυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | |
| α-εξυλοκινναμαλδεϋδη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | |
| κιτρονελλόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | |
| 3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο) | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| -3-βουτεν-2-όνη | | | | |
| λιναλούλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | |
| Storax | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | |
| νερόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | |
| Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | |
| εξανοϊκός αλλυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | |
| [3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-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 | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | |
| (αιθοξυμεθοξυ)κυκλοδωδεκάνιο | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | |
| βενζοϊκός βενζυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | |
| ευγενόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | |
| βουτανόνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | |
| d-λιμονένιο | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | |
| 4-(4-υδροξυ-4-μεθυλοπεντυλο)κυκλοεξ-3-ενοκαρβαλδεϋδη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | |
| 7-υδροξυκιτρονελλάλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | |
| ισοευγενόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | |

Καρκινογένεση

| Συστατικό(ά) | Επίπτωση |
|---|---|
| διμεθυλαιθέρας | Μη ύποπτο καρκινογένεσης, αρνητικά αποτελέσματα ελέγχων |
| φθαλικός διαιθυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| αιθανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| τρικυκλοδεκανοδιμεθανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Trichloromethylphenylcarbinyl acetate | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| 1,3,4,6,7,8-εξαϋδρο-4,6,6,7,8,8-εξαμεθυλινδενο[5,6-c]πυράνιο | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| 2-φαινυλαιθανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| ιονόνη, μεθυλο- | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| 3- (5,5,6- τριμεθυλοδικυκλο [2.2.1] επτ -2-υλο)- κυκλοεξαν-1-όλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| οξικός βενζυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| α-εξυλοκινναμαλδεϋδη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| κιτρονελλόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| 3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| λιναλούλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Storax | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| νερόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| εξανοϊκός αλλυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| [3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-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 στοιχεία |
| (αιθοξυμεθοξυ)κυκλοδωδεκάνιο | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| βενζοϊκός βενζυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| ευγενόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| βουτανόνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| d-λιμονένιο | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| 4-(4-υδροξυ-4-μεθυλοπεντυλο)κυκλοεξ-3-ενοκαρβαλδεϋδη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| 7-υδροξυκιτρονελλάλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| ισοευγενόλη | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| διμεθυλαιθέρας | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| φθαλικός διαιθυλεστέρας | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| αιθανόλη | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| τρικυκλοδεκανοδιμεθανόλη | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | δεδομένα | | | | |
| Trichloromethylphenylcarbinyl acetate | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| 1,3,4,6,7,8-εξαϋδρο-4,6,6,7,8,8-εξαμεθυλινδενο[5,6-c]πυράνιο | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| 2-φαινυλαιθανόλη | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| ιονόνη, μεθυλο- | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| 3- (5,5,6-τριμεθυλοδικυκλο [2.2.1] επτ -2-υλο)-κυκλοεξαν-1-όλη | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| οξικός βενζυλεστέρας | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| α-εξυλοκινναμαλδεϋδη | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| κιτρονελλόλη | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| 3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| λιναλούλη | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| Storax | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| νερόλη | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| εξανοϊκός αλλυλεστέρας | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| [3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-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 | | | | |
| (αιθοξυμεθοξυ)κυκλοδωδεκάνιο | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| βενζοϊκός βενζυλεστέρας | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| ευγενόλη | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| βουτανόνη | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| d-λιμονένιο | | | Δεν | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| 4-(4-υδροξυ-4-μεθυλοπεντυλο)κυκλοεξ-3-ενοκαρβαλδεΰδη | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| 7-υδροξυκιτρονελλάλη | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| ισοευγενόλη | | | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| διμεθυλαιθέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| φθαλικός διαιθυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| αιθανόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| τρικυκλοδεκανοδιμεθανόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| Trichloromethylphenylcarbinyl acetate | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| 1,3,4,6,7,8-εξαϋδρο-4,6,6,7,8,8-εξαμεθυλινδενο[5,6-c]πυράνιο | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| 2-φαινυλαιθανόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| ιονόνη, μεθυλο- | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| 3- (5,5,6- τριμεθυλοδικυκλο [2.2.1] επτ -2-υλο)-κυκλοεξαν-1-όλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| οξικός βενζυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| α-εξυλοκινναμαλδεΰδη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| κιτρονελλόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| 3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| λιναλούλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| Storax | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| νερόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| εξανοϊκός αλλυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| [3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-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 | | | | |
| (αιθοξυμεθοξυ)κυκλοδωδεκάνιο | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| βενζοϊκός βενζυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| ευγενόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| βουτανόνη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| d-λιμονένιο | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| 4-(4-υδροξυ-4-μεθυλοπεντυλο)κυκλοεξ-3-ενοκαρβαλδεϋδη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| 7-υδροξυκιτρονελλάλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| ισοευγενόλη | | 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** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| διμεθυλαιθέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| φθαλικός διαιθυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| αιθανόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| τρικυκλοδεκανοδιμεθανόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| Trichloromethylphenylcarbinyl acetate | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| 1,3,4,6,7,8-εξαϋδρο-4,6,6,7,8,8-εξαμεθυλινδενο[5,6-c]πυράνιο | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| 2-φαινυλαιθανόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| ιονόνη, μεθυλο- | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| 3- (5,5,6- τριμεθυλοδικυκλο [2.2.1] επτ -2-υλο)-κυκλοεξαν-1-όλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| οξικός βενζυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| α-εξυλοκινναμαλδεϋδη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| κιτρονελλόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| 3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| λιναλούλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| Storax | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| νερόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| εξανοϊκός αλλυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| [3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-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 | | | | |
| (αιθοξυμεθοξυ)κυκλοδωδεκάνιο | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| βενζοϊκός βενζυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| ευγενόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| βουτανόνη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| d-λιμονένιο | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| 4-(4-υδροξυ-4-μεθυλοπεντυλο)κυκλοεξ-3-ενοκαρβαλδεΰδη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| 7-υδροξυκιτρονελλάλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| ισοευγενόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |

Υπο-χρόνια τοξικότητα από εισπνοή

| Συστατικό(ά) | Τελικό σημείο | Τιμή (mg/kg bw/d) | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης (ημέρες) | Ειδικές επιπτώσεις και όργανα που επηρεάζονται |
|---|---|---|---|---|---|---|
| διμεθυλαιθέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| φθαλικός διαιθυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| αιθανόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| τρικυκλοδεκανοδιμεθανόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| Trichloromethylphenylcarbinyl acetate | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| 1,3,4,6,7,8-εξαϋδρο-4,6,6,7,8,8-εξαμεθυλινδενο[5,6-c]πυράνιο | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| 2-φαινυλαιθανόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| ιονόνη, μεθυλο- | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| 3- (5,5,6- τριμεθυλοδικυκλο [2.2.1] επτ -2-υλο)-κυκλοεξαν-1-όλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| οξικός βενζυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| α-εξυλοκινναμαλδεΰδη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| κιτρονελλόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| 3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| λιναλούλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| Storax | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| νερόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | δεδομένα | | | | |
| Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| εξανοϊκός αλλυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| [3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-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 | | | | |
| (αιθοξυμεθοξυ)κυκλοδωδεκάνιο | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| βενζοϊκός βενζυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| ευγενόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| βουτανόνη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| d-λιμονένιο | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| 4-(4-υδροξυ-4-μεθυλοπεντυλο)κυκλοεξ-3-ενοκαρβαλδεΰδη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| 7-υδροξυκιτρονελλάλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| ισοευγενόλη | | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| διμεθυλαιθέρας | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | | |
| φθαλικός διαιθυλεστέρας | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | | |
| αιθανόλη | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | | |
| τρικυκλοδεκανοδιμεθανόλη | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | | |
| Trichloromethylphenylcarbinyl acetate | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | | |
| 1,3,4,6,7,8-εξαϋδρο-4,6,6,7,8,8-εξαμεθυλινδενο[5,6-c]πυράνιο | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | | |
| 2-φαινυλαιθανόλη | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | | |
| ιονόνη, μεθυλο- | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | | |
| 3- (5,5,6-τριμεθυλοδικυκλο [2.2.1] επτ -2-υλο)-κυκλοεξαν-1-όλη | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | | |
| οξικός βενζυλεστέρας | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| α-εξυλοκινναμαλδεϋδη | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | | |
| κιτρονελλόλη | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | | |
| 3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | | |
| λιναλούλη | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | | |
| Storax | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | | |
| νερόλη | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | | |
| Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | | |
| εξανοϊκός αλλυλεστέρας | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | | |
| [3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-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 | | | | | |
| (αιθοξυμεθοξυ)κυκλοδωδεκάνιο | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | | |
| βενζοϊκός βενζυλεστέρας | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | | |
| ευγενόλη | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | | |
| βουτανόνη | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | | |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | | |
| d-λιμονένιο | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | | |
| 4-(4-υδροξυ-4-μεθυλοπεντυλο)κυκλοεξ-3-ενοκαρβαλδεϋδη | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | | |
| 7-υδροξυκιτρονελλάλη | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | | |
| ισοευγενόλη | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | | |

STOT-εφάπαξ έκθεση

| Συστατικό(ά) | Όργανο(α) που επηρεάζεται(ονται) |
|---|---|
| διμεθυλαιθέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| φθαλικός διαιθυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| αιθανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| τρικυκλοδεκανοδιμεθανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| Trichloromethylphenylcarbinyl acetate | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| 1,3,4,6,7,8-εξαϋδρο-4,6,6,7,8,8-εξαμεθυλινδενο[5,6-c]πυράνιο | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |

| | |
|---|---|
| 2-φαινυλαιθανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| ιονόνη, μεθυλο- | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| 3- (5,5,6- τριμεθυλοδικυκλο [2.2.1] επτ -2-υλο)- κυκλοεξαν-1-όλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| οξικός βενζυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| α-εξυλοκινναμαλδεΰδη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| κιτρονελλόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| 3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| λιναλούλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| Storax | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| νερόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| εξανοϊκός αλλυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| [3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3a,7-μεθ αναζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| (αιθοξυμεθοξυ)κυκλοδωδεκάνιο | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| βενζοϊκός βενζυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| ευγενόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| βουτανόνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| d-λιμονένιο | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| 4-(4-υδροξυ-4-μεθυλοπεντυλο)κυκλοεξ-3-ενοκαρβαλδεΰδη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| 7-υδροξυκιτρονελλάλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| ισοευγενόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |

STOT-επανειλημμένη έκθεση

| **Συστατικό(ά)** | **Όργανο(α) που επηρεάζεται(ονται)** |
|---|---|
| διμεθυλαιθέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| φθαλικός διαιθυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| αιθανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| τρικυκλοδεκανοδιμεθανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| Trichloromethylphenylcarbinyl acetate | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| 1,3,4,6,7,8-εξαϋδρο-4,6,6,7,8,8-εξαμεθυλινδενο[5,6-c]πυράνιο | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| 2-φαινυλαιθανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| ιονόνη, μεθυλο- | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| 3- (5,5,6- τριμεθυλοδικυκλο [2.2.1] επτ -2-υλο)- κυκλοεξαν-1-όλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| οξικός βενζυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| α-εξυλοκινναμαλδεΰδη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| κιτρονελλόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| 3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| λιναλούλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| Storax | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| νερόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| εξανοϊκός αλλυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| [3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3a,7-μεθ αναζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| (αιθοξυμεθοξυ)κυκλοδωδεκάνιο | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| βενζοϊκός βενζυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| ευγενόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| βουτανόνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| d-λιμονένιο | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| 4-(4-υδροξυ-4-μεθυλοπεντυλο)κυκλοεξ-3-ενοκαρβαλδεΰδη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| 7-υδροξυκιτρονελλάλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| ισοευγενόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |

**Κίνδυνος από αναρρόφηση**
Οι ουσίες που παρουσιάζουν κίνδυνο από αναρρόφηση (H304), εάν υπάρχουν, αναφέρονται στο τμήμα 3.

**Πιθανές αρνητικές επιπτώσεις στην υγεία και συμπτώματα**
Οι επιπτώσεις και τα συμπτώματα που σχετίζονται με το προϊόν, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στο υποτμήμα 4.2.

**11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**
**11.2.1 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**
Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής - Δεδομένα για τον άνθρωπο, εάν είναι διαθέσιμες:

**11.2.2 Άλλες πληροφορίες**
Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

## 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) |
|---|---|---|---|---|---|
| διμεθυλαιθέρας | $LC_{50}$ | > 4100 | *Poecilia reticulata* | | 96 |
| φθαλικός διαιθυλεστέρας | $LC_{50}$ | 17 | *Pimephales promelas* | Η μέθοδος δεν παρέχεται | 96 |
| αιθανόλη | $LC_{50}$ | 8150 | *Alburnus alburnus* | Η μέθοδος δεν παρέχεται | 96 |
| τρικυκλοδεκανοδιμεθανόλη | $LC_{50}$ | 100.3 | *Oncorhynchus mykiss* | OECD 203, στατική | 96 |
| Trichloromethylphenylcarbinyl acetate | $LC_{0}$ | > 11.37 | *Brachydanio rerio* | OECD 203, στατική | 96 |
| 1,3,4,6,7,8-εξαϋδρο-4,6,6,7,8,8-εξαμεθυλινδενο[5,6-c]πυράνιο | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 2-φαινυλαιθανόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| ιονόνη, μεθυλο- | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 3- (5,5,6- τριμεθυλοδικυκλο [2.2.1] επτ -2-υλο)- κυκλοεξαν-1-όλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| οξικός βενζυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| α-εξυλοκινναμαλδεΰδη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| κιτρονελλόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| λιναλούλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| Storax | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| νερόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| εξανοϊκός αλλυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| [3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-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 | | | |
| (αιθοξυμεθοξυ)κυκλοδωδεκάνιο | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| βενζοϊκός βενζυλεστέρας | $LC_{50}$ | 2.32 | *Brachydanio rerio* | OECD 203, ημι-στατική | 96 |
| ευγενόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| βουτανόνη | $LC_{50}$ | 3220 | *Pimephales promelas* | Η μέθοδος δεν παρέχεται | 96 |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| d-λιμονένιο | $LC_{50}$ | 0.72 | *Pimephales promelas* | OECD 203 (EU C.1) | 96 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4-(4-υδροξυ-4-μεθυλοπεντυλο)κυκλοεξ-3-ενοκαρβαλδεϋδη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 7-υδροξυκιτρονελλάλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| ισοευγενόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |

Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - καρκινοειδή

| Συστατικό(ά) | Τελικό σημείο | Τιμή (mg/l) | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης (h) |
|---|---|---|---|---|---|
| διμεθυλαιθέρας | $EC_{50}$ | > 4400 | *Daphnia magna Straus* | | 48 |
| φθαλικός διαιθυλεστέρας | $EC_{50}$ | > 40 | *Daphnia magna Straus* | Η μέθοδος δεν παρέχεται | 24 |
| αιθανόλη | $EC_{50}$ | 5012 | *Daphnia magna Straus* | Η μέθοδος δεν παρέχεται | 48 |
| τρικυκλοδεκανοδιμεθανόλη | $EC_{50}$ | > 100 | *Daphnia magna Straus* | OECD 202, στατική | 48 |
| Trichloromethylphenylcarbinyl acetate | $EC_{50}$ | 16.8 | *Daphnia magna* | OECD 202, στατική | 48 |
| 1,3,4,6,7,8-εξαϋδρο-4,6,6,7,8,8-εξαμεθυλινδενο[5,6-c]πυράνιο | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 2-φαινυλαιθανόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| ιονόνη, μεθυλο- | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 3- (5,5,6- τριμεθυλοδικυκλο [2.2.1] επτ -2-υλο)- κυκλοεξαν-1-όλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| οξικός βενζυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| α-εξυλοκινναμαλδεϋδη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| κιτρονελλόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| λιναλούλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| Storax | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| νερόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| εξανοϊκός αλλυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| [3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-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 | | | |
| (αιθοξυμεθοξυ)κυκλοδωδεκάνιο | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| βενζοϊκός βενζυλεστέρας | $LC_{50}$ | 3.09 | *Daphnia magna Straus* | OECD 202, στατική | 48 |
| ευγενόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| βουτανόνη | $EC_{50}$ | 5091 | *Daphnia magna Straus* | Η μέθοδος δεν παρέχεται | 48 |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| d-λιμονένιο | $EC_{50}$ | 0.36 | *Daphnia magna Straus* | OECD 202 (EU C.2) | 48 |
| 4-(4-υδροξυ-4-μεθυλοπεντυλο)κυκλοεξ-3-ενοκαρβαλδεϋδη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | δεδομένα | | | |
| 7-υδροξυκιτρονελλάλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| ισοευγενόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |

Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - φύκη

| Συστατικό(ά) | Τελικό σημείο | Τιμή (mg/l) | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης (h) |
|---|---|---|---|---|---|
| διμεθυλαιθέρας | $EC_{50}$ | 154.9 | | QSAR | 96 |
| φθαλικός διαιθυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| αιθανόλη | $EC_{50}$ | 675 | *Scenedesmus quadricauda Μη καταταγμένο* | Η μέθοδος δεν παρέχεται | 72 |
| τρικυκλοδεκανοδιμεθανόλη | $EC_{50}$ | > 100 | *Pseudokirchneriella subcapitata* | OECD 201, στατική | 72 |
| Trichloromethylphenylcarbinyl acetate | $EC_{50}$ | 3.4 | *Desmodesmus subspicatus* | OECD 201, στατική | 72 |
| 1,3,4,6,7,8-εξαϋδρο-4,6,6,7,8,8-εξαμεθυλινδενο[5,6-c]πυράνιο | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 2-φαινυλαιθανόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| ιονόνη, μεθυλο- | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 3- (5,5,6- τριμεθυλοδικυκλο [2.2.1] επτ -2-υλο)- κυκλοεξαν-1-όλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| οξικός βενζυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| α-εξυλοκινναμαλδεϋδη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| κιτρονελλόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| λιναλούλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| Storax | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| νερόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| εξανοϊκός αλλυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| [3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-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 | | | |
| (αιθοξυμεθοξυ)κυκλοδωδεκάνιο | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| βενζοϊκός βενζυλεστέρας | $EC_{50}$ | 0.475 | *Pseudokirchneriella subcapitata* | OECD 201, στατική | 72 |
| ευγενόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| βουτανόνη | $IC_{50}$ | 4300 | *Scenedesmus quadricauda* | Η μέθοδος δεν παρέχεται | 168 |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| d-λιμονένιο | $E_r C_{50}$ | 150 | *Desmodesmus subspicatus* | OECD 201 (EU C.3) | 72 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4-(4-υδροξυ-4-μεθυλοπεντυλο)κυκλοεξ-3-ενοκαρβαλδεϋδη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 7-υδροξυκιτρονελλάλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| ισοευγενόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |

Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - θαλάσσια είδη

| Συστατικό(ά) | Τελικό σημείο | Τιμή (mg/l) | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης (ημέρες) |
|---|---|---|---|---|---|
| διμεθυλαιθέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| φθαλικός διαιθυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| αιθανόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| τρικυκλοδεκανοδιμεθανόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| Trichloromethylphenylcarbinyl acetate | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 1,3,4,6,7,8-εξαϋδρο-4,6,6,7,8,8-εξαμεθυλινδενο[5,6-c]πυράνιο | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 2-φαινυλαιθανόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| ιονόνη, μεθυλο- | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 3- (5,5,6- τριμεθυλοδικυκλο [2.2.1] επτ -2-υλο)- κυκλοεξαν-1-όλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| οξικός βενζυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| α-εξυλοκινναμαλδεϋδη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| κιτρονελλόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| λιναλούλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| Storax | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| νερόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| εξανοϊκός αλλυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| [3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-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 | | | |
| (αιθοξυμεθοξυ)κυκλοδωδεκάνιο | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| βενζοϊκός βενζυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| ευγενόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| βουτανόνη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | δεδομένα | | | |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| d-λιμονένιο | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 4-(4-υδροξυ-4-μεθυλοπεντυλο)κυκλοεξ-3-ενοκαρβαλδεϋδη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 7-υδροξυκιτρονελλάλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| ισοευγενόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |

Συνέπειες σε εγκαταστάσεις λυμάτων - τοξικότητα σε βακτήρια

| Συστατικό(ά) | Τελικό σημείο | Τιμή (mg/l) | Inoculum | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης |
|---|---|---|---|---|---|
| διμεθυλαιθέρας | $EC_{10}$ | > 1600 | *Pseudomonas* | Η μέθοδος δεν παρέχεται | |
| φθαλικός διαιθυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| αιθανόλη | $EC_{0}$ | 6500 | *Pseudomonas* | Η μέθοδος δεν παρέχεται | 16 ώρα(ες) |
| τρικυκλοδεκανοδιμεθανόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| Trichloromethylphenylcarbinyl acetate | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 1,3,4,6,7,8-εξαϋδρο-4,6,6,7,8,8-εξαμεθυλινδενο[5,6-c]πυράνιο | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 2-φαινυλαιθανόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| ιονόνη, μεθυλο- | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 3- (5,5,6- τριμεθυλοδικυκλο [2.2.1] επτ -2-υλο)- κυκλοεξαν-1-όλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| οξικός βενζυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| α-εξυλοκινναμαλδεϋδη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| κιτρονελλόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| λιναλούλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| Storax | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| νερόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| εξανοϊκός αλλυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| [3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-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 | | | |
| (αιθοξυμεθοξυ)κυκλοδωδεκάνιο | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| βενζοϊκός βενζυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| ευγενόλη | | Δεν υπάρχουν | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| βουτανόνη | $EC_5$ | 1150 | *Pseudomonas* | Η μέθοδος δεν παρέχεται | 16 ώρα(ες) |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| d-λιμονένιο | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 4-(4-υδροξυ-4-μεθυλοπεντυλο)κυκλοεξ-3-ενοκαρβαλδεϋδη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 7-υδροξυκιτρονελλάλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| ισοευγενόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |

**Μακροχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον**

Μακροχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - ψάρια

| Συστατικό(ά) | Τελικό σημείο | Τιμή (mg/l) | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης | Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν |
|---|---|---|---|---|---|---|
| διμεθυλαιθέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| φθαλικός διαιθυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| αιθανόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| τρικυκλοδεκανοδιμεθανόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| Trichloromethylphenylcarbinyl acetate | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| 1,3,4,6,7,8-εξαϋδρο-4,6,6,7,8,8-εξαμεθυλινδενο[5,6-c]πυράνιο | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| 2-φαινυλαιθανόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| ιονόνη, μεθυλο- | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| 3- (5,5,6- τριμεθυλοδικυκλο [2.2.1] επτ -2-υλο)-κυκλοεξαν-1-όλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| οξικός βενζυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| α-εξυλοκινναμαλδεϋδη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| κιτρονελλόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| 3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| λιναλούλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| Storax | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| νερόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| εξανοϊκός αλλυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| [3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-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 | | | | |
| (αιθοξυμεθοξυ)κυκλοδωδεκάνιο | | Δεν υπάρχουν | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| βενζοϊκός βενζυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| ευγενόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| βουτανόνη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| d-λιμονένιο | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| 4-(4-υδροξυ-4-μεθυλοπεντυλο)κυκλοεξ-3-ενοκαρβαλδεΰδη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| 7-υδροξυκιτρονελλάλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| ισοευγενόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |

Μακροχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - καρκινοειδή

| Συστατικό(ά) | Τελικό σημείο | Τιμή (mg/l) | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος έκθεσης | Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν |
|---|---|---|---|---|---|---|
| διμεθυλαιθέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| φθαλικός διαιθυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| αιθανόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| τρικυκλοδεκανοδιμεθανόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| Trichloromethylphenylcarbinyl acetate | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| 1,3,4,6,7,8-εξαϋδρο-4,6,6,7,8,8-εξαμεθυλινδενο[5,6-c]πυράνιο | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| 2-φαινυλαιθανόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| ιονόνη, μεθυλο- | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| 3- (5,5,6- τριμεθυλοδικυκλο [2.2.1] επτ -2-υλο)-κυκλοεξαν-1-όλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| οξικός βενζυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| α-εξυλοκινναμαλδεΰδη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| κιτρονελλόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| 3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| λιναλούλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| Storax | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| νερόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| εξανοϊκός αλλυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| [3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-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 | | | | |
| (αιθοξυμεθοξυ)κυκλοδωδεκάνιο | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| βενζοϊκός βενζυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| ευγενόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| βουτανόνη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| d-λιμονένιο | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| 4-(4-υδροξυ-4-μεθυλοπεντυλο)κυκλοεξ-3-ενοκαρβαλδεΰδη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| 7-υδροξυκιτρονελλάλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| ισοευγενόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα 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** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| διμεθυλαιθέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| φθαλικός διαιθυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| αιθανόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| τρικυκλοδεκανοδιμεθανόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| Trichloromethylphenylcarbinyl acetate | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| 1,3,4,6,7,8-εξαϋδρο-4,6,6,7,8,8-εξαμεθυλινδενο[5,6-c]πυράνιο | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| 2-φαινυλαιθανόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| ιονόνη, μεθυλο- | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| 3- (5,5,6- τριμεθυλοδικυκλο [2.2.1] επτ -2-υλο)-κυκλοεξαν-1-όλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| οξικός βενζυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| α-εξυλοκινναμαλδεΰδη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| κιτρονελλόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| 3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| λιναλούλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| Storax | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| νερόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| εξανοϊκός αλλυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| [3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-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 | | | | |
| (αιθοξυμεθοξυ)κυκλοδωδεκάνιο | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| βενζοϊκός βενζυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| ευγενόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| βουτανόνη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| d-λιμονένιο | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| 4-(4-υδροξυ-4-μεθυλοπεντυλο)κυκλοεξ-3-ενοκαρβαλδεΰδη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| 7-υδροξυκιτρονελλάλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| ισοευγενόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |

**Τοξικότητα στο έδαφος**
Τοξικότητα στο έδαφος - γεωσκώληκες, εάν είναι διαθέσιμη:

Τοξικότητα στο έδαφος - φυτά, εάν είναι διαθέσιμη:

Τοξικότητα στο έδαφος - πτηνά, εάν είναι διαθέσιμη:

Τοξικότητα στο έδαφος - ωφέλιμα έντομα, εάν είναι διαθέσιμη:

Τοξικότητα στο έδαφος - βακτήρια του εδάφους, εάν είναι διαθέσιμη:

**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 | $DT_{50}$ | Μέθοδος | Αξιολόγηση |
|---|---|---|---|---|---|
| διμεθυλαιθέρας | Ενεργοποιημένη ιλύς, αερόβια | Καταστροφή οξυγόνου | 5 % σε 28 ημέρα(ες) | OECD 301D | Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη. |
| φθαλικός διαιθυλεστέρας | | | | OECD 301B | Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη |
| αιθανόλη | Ενεργοποιημένη ιλύς, αερόβια | Καταστροφή οξυγόνου | > 60% σε 10 ημέρα(ες) | OECD 301B | Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη |
| τρικυκλοδεκανοδιμεθανόλη | Ενεργοποιημένη ιλύς, αερόβια | παραγωγή $CO_2$ | 0% σε 28 ημέρα(ες) | OECD 301B | Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη. |
| Trichloromethylphenylcarbinyl acetate | | Καταστροφή οξυγόνου | 76% σε 28 ημέρα(ες) | OECD 301D | Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη |
| 1,3,4,6,7,8-εξαϋδρο-4,6,6,7,8,8-εξαμεθυλινδενο[5,6-c]πυράνιο | | | | OECD 301B | Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη. |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2-φαινυλαιθανόλη | Ενεργοποιημένη ιλύς, αερόβια | | 78.61% | OECD 301B | Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη |
| ιονόνη, μεθυλο- | | | | OECD 301F | Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη |
| 3- (5,5,6- τριμεθυλοδικυκλο [2.2.1] επτ -2-υλο)- κυκλοεξαν-1-όλη | | | | | Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη. |
| οξικός βενζυλεστέρας | Ενεργοποιημένη ιλύς, αερόβια | παραγωγή $CO_2$ | 100.9% σε 28 ημέρα(ες) | OECD 301B | Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη |
| α-εξυλοκινναμαλδεΰδη | | | | | Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη. |
| κιτρονελλόλη | Ενεργοποιημένη ιλύς, αερόβια | παραγωγή $CO_2$ | | OECD 301F | Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη |
| 3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη | | | | OECD 301B | Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη. |
| λιναλούλη | Ενεργοποιημένη ιλύς, αερόβια | Καταστροφή οξυγόνου | 64.2% σε 28 ημέρα(ες) | OECD 301D | Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη |
| Storax | | | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| νερόλη | | | | OECD 301D | Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη |
| Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester | Ενεργοποιημένη ιλύς, αερόβια | Καταστροφή οξυγόνου | 63% σε 28 ημέρα(ες) | OECD 301F | Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη |
| εξανοϊκός αλλυλεστέρας | Ενεργοποιημένη ιλύς, αερόβια | Καταστροφή οξυγόνου | 70% σε 28 ημέρα(ες) | OECD 301F | Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη |
| [3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3a,7-μεθαναζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη | | | | OECD 301F | Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη. |
| (αιθοξυμεθοξυ)κυκλοδωδεκάνιο | Ενεργοποιημένη ιλύς, αερόβια | παραγωγή $CO_2$ | < 5% σε 28 ημέρα(ες) | OECD 301B | Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη. |
| βενζοϊκός βενζυλεστέρας | | | | OECD 301F | Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη |
| ευγενόλη | | | | | Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη |
| βουτανόνη | | | | OECD 301D | Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας | | | | OECD 301F | Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη |
| d-λιμονένιο | | | 80 % σε 28 ημέρα(ες) | OECD 301D | Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη |
| 4-(4-υδροξυ-4-μεθυλοπεντυλο)κυκλοεξ-3-ενοκαρβαλδεΰδη | | | > 60% σε 28 ημέρα(ες) | OECD 301C | Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη |
| 7-υδροξυκιτρονελλάλη | | | | OECD 301F | Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη |
| ισοευγενόλη | | Καταστροφή οξυγόνου | 79% σε 28 ημέρα(ες) | OECD 301F | Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη |

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

Αποικοδόμηση σε σχετικά στοιχεία του περιβάλλοντος, εάν είναι διαθέσιμη:

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό (log Kow)

| Συστατικό(ά) | Τιμή | Μέθοδος | Αξιολόγηση | Παρατήρηση |
|---|---|---|---|---|
| διμεθυλαιθέρας | 0.07 | Η μέθοδος δεν παρέχεται | Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση | στους 25 °C |
| φθαλικός διαιθυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| αιθανόλη | -0.31 | Βάρος της απόδειξης | Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση | |
| τρικυκλοδεκανοδιμεθανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| Trichloromethylphenylcarbinyl acetate | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 1,3,4,6,7,8-εξαϋδρο-4,6,6,7,8,8-εξαμεθυλινδενο[5,6-c]πυράνιο | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 2-φαινυλαιθανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| ιονόνη, μεθυλο- | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 3- (5,5,6- τριμεθυλοδικυκλο [2.2.1] επτ -2-υλο)- κυκλοεξαν-1-όλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| οξικός βενζυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| α-εξυλοκινναμαλδεΰδη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| κιτρονελλόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| λιναλούλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| Storax | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| νερόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ester | | | | |
| εξανοϊκός αλλυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| [3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-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 | | | |
| (αιθοξυμεθοξυ)κυκλοδωδεκάνιο | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| βενζοϊκός βενζυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| ευγενόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| βουτανόνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| d-λιμονένιο | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | Υψηλή δυνατότητα για βιοσυσσώρευση | |
| 4-(4-υδροξυ-4-μεθυλοπεντυλο)κυκλοεξ-3-ενοκαρβαλδεΰδη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 7-υδροξυκιτρονελλάλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| ισοευγενόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |

Βιοσυγκέντρωσης (BCF)

| Συστατικό(ά) | Τιμή | Είδος | Μέθοδος | Αξιολόγηση | Παρατήρηση |
|---|---|---|---|---|---|
| διμεθυλαιθέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| φθαλικός διαιθυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| αιθανόλη | 0.5 | | Βάρος της απόδειξης | Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση | |
| τρικυκλοδεκανοδιμεθανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| Trichloromethylphenylcarbinyl acetate | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| 1,3,4,6,7,8-εξαϋδρο-4,6,6,7,8,8-εξαμεθυλινδενο[5,6-c]πυράνιο | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| 2-φαινυλαιθανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| ιονόνη, μεθυλο- | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| 3- (5,5,6-τριμεθυλοδικυκλο [2.2.1] επτ -2-υλο)-κυκλοεξαν-1-όλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| οξικός βενζυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| α-εξυλοκινναμαλδεΰδη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| κιτρονελλόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| 3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| λιναλούλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| Storax | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| νερόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| εξανοϊκός αλλυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| [3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-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 | | | | |
| (αιθοξυμεθοξυ)κυκλοδωδεκάνιο | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| βενζοϊκός βενζυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| ευγενόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| βουτανόνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| d-λιμονένιο | 683.1 | | Η μέθοδος δεν παρέχεται | Υψηλή δυνατότητα για βιοσυσσώρευση | |
| 4-(4-υδροξυ-4-μεθυλοπεντυλο)κυκλοεξ-3-ενοκαρβαλδεΰδη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| 7-υδροξυκιτρονελλάλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| ισοευγενόλη | 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| διμεθυλαιθέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| φθαλικός διαιθυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| αιθανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| τρικυκλοδεκανοδιμεθανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| Trichloromethylphenylcarbinyl acetate | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| 1,3,4,6,7,8-εξαϋδρο-4,6,6,7,8,8-εξαμεθυλινδενο[5,6-c]πυράνιο | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| 2-φαινυλαιθανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| ιονόνη, μεθυλο- | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| 3- (5,5,6- τριμεθυλοδικυκλο [2.2.1] επτ -2-υλο)-κυκλοεξαν-1-όλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| οξικός βενζυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| α-εξυλοκινναμαλδεϋδη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| κιτρονελλόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| 3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| λιναλούλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| Storax | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| νερόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| Benzoic acid, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethyl-, methyl ester | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| εξανοϊκός αλλυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| [3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-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 | | | | |
| (αιθοξυμεθοξυ)κυκλοδωδεκάνιο | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| βενζοϊκός βενζυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| ευγενόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | δεδομένα | | | | |
| βουτανόνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| σαλικυλικός βενζυλεστέρας | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| d-λιμονένιο | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | Υψηλή δυνατότητα για κινητικότητα στο έδαφος |
| 4-(4-υδροξυ-4-μεθυλοπεντυλο)κυκλοεξ-3-ενοκαρβαλδεϋδη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| 7-υδροξυκιτρονελλάλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| ισοευγενόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |

**12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ**
Οι ουσίες που υπερκαλύπτουν τα κριτήρια για ΑΒΤ/αΑαΒ, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στο τμήμα 3.

**12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**
Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής - Περιβαλλοντικές επιπτώσεις, εάν είναι διαθέσιμες:

**12.7 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:** 16 05 04* - αέρια σε δοχεία πίεσης (περιλαμβάνονται αλκυλαλογονίδια) που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες.

**Αδεια συσκευασία**
**Σύσταση:** Απορρίψτε σύμφωνα με τους εθνικούς ή τοπικούς κανονισμούς.
**Κατάλληλα μέσα καθαρισμού:** Νερό με καθαριστικό παράγοντα αν είναι αναγκαίο.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά




**Χερσαία μεταφορά (ADR/RID), Θαλάσσιες μεταφορές (IMDG), Εναέρια μεταφορά (ICAO-TI / IATA-DGR)**
**14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:** 1950
**14.2 Οικεία ονομασία αποστολής UN**
Αεροζόλ
Aerosols
**14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά**
**Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά (και δευτερεύοντες κίνδυνοι):** 2.1
**14.4 Ομάδα συσκευασίας** -
**14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**
**Περιβαλλοντικά επικίνδυνο:** Ναι
**Θαλάσσιος ρύπος:** Ναι
**14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη** Άγνωστοι.
**14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του ΙΜΟ:** Το προϊόν δε μεταφέρεται χύδην σε δεξαμενόπλοια.

**Άλλες σχετικές πληροφορίες:**
**ADR**
**Κωδικός ταξινόμησης:** 5F
**Κώδικας περιορισμού για τα τούνελ:** (D)

**Αριθμός προσδιορισμού κινδύνου:** -

**IMO/IMDG**

**EmS:** F-D, S-U

Το προϊόν ταξινομήθηκε, επισημάνθηκε και συσκευάσθηκε σύμφωνα με τις απαιτήσεις της συμφωνίας ADR και των διατάξεων του Κώδικα IMDG
Σύμφωνα με την ειδική διάταξη 190, τα αερολύματα με χωρητικότητα που δεν υπερβαίνει τα 50ml και περιέχουν μόνο μη τοξικά συστατικά δεν υπόκεινται στις απαιτήσεις του ADR ή στις διατάξεις του κώδικα IMDG

## 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
• ουσίες που προσδιορίζονται ως ουσίες που έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605
• Συμφωνία που αφορά τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Αγαθών Οδικώς (ADR)
• Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Εμπορευμάτων (IMDG)

**Αδειοδοτήσεις ή περιορισμοί (Κανονισμός (EC) No 1907/2006, Τίτλος VII αντίστοιχα Τίτλος VIII):** Δεν εφαρμόζεται.

**Seveso - Ταξινόμηση:** P3a - ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ

**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 SDS:** MSDS5003 **Έκδοση:** 02.3 **Αναθεώρηση:** 2023-03-17

**Λόγος αναθεώρησης:**
Ο συνολικός σχεδιασμός έχει προσαρμοσθεί στις απαιτήσεις της Τροποποίησης 2020/878, Παράρτημα II του Κανονισμού No 1907/2006/ΕΚ

**Διαδικασία ταξινόμησης**
Η ταξινόμηση του μείγματος γενικά βασίζεται σε μεθόδους υπολογισμού που χρησιμοποιούν δεδομένα ουσιών, όπως απαιτείται από τον Κανονισμό No 1272/2008/ΕΚ. Εάν για ορισμένες ταξινομήσεις υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το μείγμα ή μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την ταξινόμηση για παράδειγμα αρχές παρεκβολής ή βάρος της απόδειξης, αυτό θα αναγράφεται στα σχετικά τμήματα του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας. Αναφερθείτε στο τμήμα 9 για φυσικοχημικές ιδιότητες, στο τμήμα 11 για τοξικολογικές πληροφορίες και στο τμήμα 12 για οικοτοξικολογικές πληροφορίες.

**Υποσημειώσεις και ακρωνύμια:**
• AISE - Ο διεθνής Σύνδεσμος της βιομηχανίας Σαπώνων, Απορρυπαντικών και Προϊόντων Συντήρησης
• ATE - Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας
• DNEL - Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις
• EC50 - αποτελεσματική συγκέντρωση, 50%
• ERC - Κατηγορίες απελευθέρωσης στο περιβάλλον
• EUH - CLP Δήλωση Ειδικού κινδύνου
• LC50 - θανάσιμη συγκέντρωση, 50%
• LCS - Στάδιο κύκλου ζωής
• LD50 - θανάσιμη δόση, 50%
• NOAEL - επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις
• NOEL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται επιπτώσεις
• OECD - Οργανισμός για την Οικονομική Συνεργασία και Ανάπτυξη
• PBT - Ανθεκτικές, Βιοσυσσωρεύσιμες και Τοξικές
• PNEC - Προβλεπόμενη Συγκέντρωση Χωρίς Επιπτώσεις
• PROC - Κατηγορίες διεργασίας
• αριθμός REACH - αριθμός καταχώρισης REACH, χωρίς ειδικό μέρος προμηθευτή
• αΑαΒ - άκρως Ανθεκτικές και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμες
• H220 - Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.
• H225 - Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
• H226 - Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
• H280 - Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.
• H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
• H304 - Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
• H312 - Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

• H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
• H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
• H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
• H320 - Προκαλεί οφθαλμικό ερεθισμό.
• H331 - Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
• H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
• H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
• 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.
• EUH066 - Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

**Τέλος του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας**