



Room Care R5.1-Plus

Αναθεώρηση: 2023-10-30

Έκδοση: 03.2

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία: Room Care R5.1-Plus

UFI: 4JH3-M09K-E00D-R013

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

Χρήση προϊόντος:

Έλεγχος οσμών - Άμεση δράση.

Μόνο για επαγγελματική χρήση.

Χρήσεις που δεν ενδείκνυνται:

Δε συνιστώνται άλλες χρήσεις εκτός από τις προσδιοριζόμενες.

SWED - Περιγραφή έκθεσης εργαζομένων ειδικά για τον τομέα:

AISE_SWED_PW_8a_1

AISE_SWED_PW_11_1

AISE_SWED_PW_19_1

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 (Δείτε 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

Ερεθίζει τα μάτια, Κατηγορία 2 (H319)

Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1 (H317)

Χρόνια υδάτινη τοξικότητα, Κατηγορία 3 (H412)

2.2 Στοιχεία επισήμανσης



Προειδοποιητική λέξη: Προσοχή.

Περιέχει α-εξυλοκινναμaldeύδη (Hexyl Cinnamal), σαλικυλικός βενζυλεστέρας (Benzyl Salicylate), [3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3a,7-μεθαναζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη (Acetyl Cedrene), οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας (4-tert-butylcyclohexyl acetate), σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας (Cis-3-Hexenyl Salicylate), d-λιμονένιο (Limonene)

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων:

P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια.

Room Care R5.1-Plus

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν είναι γνωστοί άλλοι κίνδυνοι.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Συστατικό(ά)	EC-No	CAS-No	αριθμός REACH	Ταξινόμηση σύμφωνα με	Σημειώσεις	Ποσοστό κατά βάρος
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	[4]	68439-46-3	[4]	Οξεία τοξικότητα - Από το στόμα, Κατηγορία 4 (H302) Σοβαρή βλάβη των ματιών, Κατηγορία 1 (H318) Χρόνια υδάτινη τοξικότητα, Κατηγορία 3 (H412)		10-20
προπαν-2- όλη	200-661-7	67-63-0	01-211945755 8-25	Εύφλεκτα υγρά, Κατηγορία 2 (H225) Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - Εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3 (H336) Ερεθίζει τα μάτια, Κατηγορία 2 (H319)		3-10
α-εξυλοκινναμολδεύδη	202-983-3	101-86-0	01-211953309 2-50	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Υποκατηγορία 1B (H317) Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1 M=1 (H400) Χρόνια υδάτινη τοξικότητα, Κατηγορία 2 (H411)		1-3
σαλικυλικός βενζυλεστέρας	204-262-9	118-58-1	01-211996944 2-31	Ερεθίζει τα μάτια, Κατηγορία 2 (H319) Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Υποκατηγορία 1B (H317) Χρόνια υδάτινη τοξικότητα, Κατηγορία 3 (H412)		1-3
σαλικυλικός πεντυλεστέρας	218-080-2	2050-08-0	01-211996944 4-27	Οξεία τοξικότητα - Από το στόμα, Κατηγορία 4 (H302) Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1 M=1 (H400) Χρόνια υδάτινη τοξικότητα, Κατηγορία 1 M=1 (H410)		0.1-1
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας	250-954-9	32210-23-4	01-211997628 6-24	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Υποκατηγορία 1B (H317) Χρόνια υδάτινη τοξικότητα, Κατηγορία 2 (H411)		0.1-1
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξ αύδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3α,7-με θαναζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη	251-020-3	32388-55-9	01-211996965 1-28	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Υποκατηγορία 1B (H317) Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1 M=1 (H400) Χρόνια υδάτινη τοξικότητα, Κατηγορία 1 M=1 (H410)		0.1-1
σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας	265-745-8	65405-77-8	01-211998732 0-37	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Υποκατηγορία 1B (H317) Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1 M=1 (H400) Χρόνια υδάτινη τοξικότητα, Κατηγορία 1 M=1 (H410)		0.1-1
d-λιμονένιο	227-813-5	5989-27-5	01-211952922 3-47	Εύφλεκτα υγρά, Κατηγορία 3 (H226) Τοξικότητα αναρρόφησης, Κατηγορία 1 (H304) Ερεθισμός δέρματος, Κατηγορία 2 (H315) Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Υποκατηγορία 1B (H317) Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1 M=1 (H400) Χρόνια υδάτινη τοξικότητα, Κατηγορία 1 M=1 (H410)		0.1-1
7-υδροξυκυπρονελλάλη	203-518-7	107-75-5	01-211997348 2-31	Ερεθίζει τα μάτια, Κατηγορία 2 (H319) Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Υποκατηγορία 1B (H317)		0.1-1

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

ΑΤΕ, αν είναι διαθέσιμο/α, αναφέρεται/ονται στο τμήμα 11.

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

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

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες:

Συμπτώματα μέθης μπορεί να εμφανισθούν ακόμη και μετά από αρκετές ώρες. Συνιστάται να συνεχίζεται η ιατρική παρακολούθηση για τουλάχιστον 48 ώρες μετά το συμβάν.

Εισπνοή:

Συμβουλευθείτε ή επισκεφθείτε γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

Επαφή με το δέρμα:

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

Επαφή με τα μάτια:

Κρατήστε τα βλέφαρα ανοικτά και πλύνετε τα μάτια με άφθονο χλιαρό νερό για 15 τουλάχιστον λεπτά. Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός και δεν υποχωρεί, επισκεφθείτε γιατρό.

Κατάποση:

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

Ατομική προστασία για τα άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες:

που δεν έχει τις αισθήσεις του. Συμβουλευθείτε ή επισκεφθείτε γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. Λάβετε υπόψιν τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό όπως περιγράφεται στο υποτίμημα 8.2.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Εισπνοή: Δεν είναι γνωστά επιπτώσεις ή συμπτώματα σε κανονική χρήση.
Επαφή με το δέρμα: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Επαφή με τα μάτια: Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό.
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 επιτρέπεται 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). 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 υποτίμημα 8.2. Για στοιχεία σχετικά με τη διάθεση αναφερθείτε στο τμήμα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό****Μέτρα για την πρόληψη πυρκαγιών και εκρήξεων:**

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προσοχής.

Μέτρα που απαιτούνται για την προστασία του περιβάλλοντος:

Για ελέγχους περιβαλλοντικής έκθεσης αναφερθείτε στο υποτίμημα 8.2.

Συμβουλές γενικής επαγγελματικής υγιεινής:

Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Διατηρείται μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Να μην αναμιχθεί με άλλα προϊόντα εκτός αν το προτείνει η Diversey. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας. 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 και τα μάτια. Μην αναπνέετε εκνεφώματα. Χρησιμοποιείτε μόνο με κατάλληλο εξοπλισμό. 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.

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

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν είναι διαθέσιμες ιδιαίτερες συστάσεις για τελική χρήση.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

Room Care R5.1-Plus

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)
προπαν-2- όλη	400 ppm 980 mg/m ³	500 ppm 1225 mg/m ³

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
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	-	-	-	-
προπαν-2- όλη	-	-	-	26
α-εξυλοκινναμυλδεϋδη	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
σαλικυλικός πεντυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3α,7-μεθαναζουλεν-5-yl)αιθαν-1-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
d-λιμονένιο	-	-	-	4.76
7-υδροκυκλιτρονελλάλη	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)
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	-	-	-	-
προπαν-2- όλη	-	-	-	888
α-εξυλοκινναμυλδεϋδη	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
σαλικυλικός πεντυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3α,7-μεθαναζουλεν-5-yl)αιθαν-1-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
d-λιμονένιο	0.222 mg/cm ² δέρματος	-	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	-
7-υδροκυκλιτρονελλάλη	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 - Τοπικές επιπτώσεις	Βραχυχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις (mg/kg bw)	Μακροχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις	Μακροχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις (mg/kg bw)
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	-	-	-	-
προπαν-2- όλη	-	-	-	319
α-εξυλοκινναμυλδεϋδη	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
σαλικυλικός πεντυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας	Δεν υπάρχουν	Δεν υπάρχουν	Δεν υπάρχουν	Δεν υπάρχουν

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

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

Περιβαλλοντική έκθεση
Περιβαλλοντική έκθεση - PNEC

Σελίδα 5 / 22

Room Care R5.1-Plus

Περιβαλλοντική έκθεση - PNEC, συνέχεια

Συστατικό(ά)	Ίζημα, γλυκό νερό (mg/kg)	Ίζημα, θαλασσινό νερό (mg/kg)	Έδαφος (mg/kg)	Αέρας (mg/m³)
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	-	-	-	-
προπταν-2- όλη	552	552	28	-
α-εξυλοκινναμολδεϋδη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν στοιχεία
σαλικυλικός βενζυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν στοιχεία
σαλικυλικός πεντυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν στοιχεία
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν στοιχεία
[3R-(3a,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3a,7-μεθαναζουλεν-5-yl)αιθαν-1-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν στοιχεία
σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν στοιχεία
d-λιμονένιο	3.85	0.385	0.763	-
7-υδροξυκιτρονελλάλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν στοιχεία

8.2 Έλεγχος έκθεσης

Οι ακόλουθες πληροφορίες εφαρμόζονται στις χρήσεις που αναφέρονται στο υποπτήμα 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: Σε περίπτωση που το προϊόν αραιώνεται με ειδικά δοσομετρικά συστήματα και δεν υπάρχει κανένας κίνδυνος πιπιλίσματος ή άμεσης επαφής με το δέρμα, τα μέσα ατομικής προστασίας που περιγράφονται στο τμήμα αυτό, δεν απαιτούνται.

Κατάλληλοι οργανωτικοί έλεγχοι: Αποφεύγετε την άμεση επαφή και/ή το πιπίλισμα όπου είναι δυνατόν. Εκπαιδεύστε το προσωπικό.

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

	SWED - Περιγραφική έκθεση εργαζομένων ειδικά για τον τομέα	LCS	PROC	Διάρκεια (λεπτά)	ERC
Χειροκίνητη μεταφορά και αραίωση	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	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 πιπιλίσματος (EN 16321 / EN 166).

Προστασία των χεριών:

Προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στα χημικά (EN 374). Επαληθεύστε τις οδηγίες που αφορούν το χρόνο διαπερατότητας και διάρρηξης, ο οποίος παρέχονται από τον προμηθευτή των γαντιών. Εκτιμήστε τις ειδικές τοπικές συνθήκες χρήσης, όπως τον κίνδυνο πιπιλίσματος, 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 πιπίλισμα: 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:
Προστασία του αναπνευστικού συστήματος:

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.
Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

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

Συνιστώμενα μέτρα ασφαλείας για το χειρισμό του αραιωμένου προϊόντος:

Συνιστώμενη μέγιστη συγκέντρωση (%): 10

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι: Να παρέχεται ορθό πρότυπο γενικού αερισμού.
Κατάλληλοι οργανωτικοί έλεγχοι: Αποφεύγετε την άμεση επαφή και/ή το πιπίλισμα όπου είναι δυνατόν. Εκπαιδεύστε το προσωπικό.

Σενάρια χρήσης REACH που λαμβάνονται υπόψη για το αραιωμένο προϊόν:

	SWED	LCS	PROC	Διάρκεια (λεπτά)	ERC
Εφαρμογή ψεκασμού	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Χειροκίνητη εφαρμογή	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**Προστασία ματιών / προσώπου:****Προστασία των χεριών:****Προστασία του σώματος:****Προστασία του αναπνευστικού συστήματος:**

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

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.

Έλεγχος 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 , Ανοιχτό , από Άχρωμο έως Κίτρινο**Οσμή:** Ιδιάζουσα**Όριο οσμής:** Δεν εφαρμόζεται**Σημείο ζέσεως/σημείο τήξεως (°C):** Δεν έχει προσδιορισθεί**Αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού (°C):** Δεν έχει προσδιορισθείΜη σχετικό για την ταξινόμηση του προϊόντος
Δείτε δεδομένα ουσίας

Δεδομένα ουσίας, σημείο ζέσεως

Συστατικό(ά)	Τιμή (°C)	Μέθοδος	Ατμοσφαιρική πίεση (hPa)
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	> 232		
προπαν-2- όλη	82	Η μέθοδος δεν παρέχεται	1013
α-εξυλοκινναμυλδεΐδη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
σαλικυλικός βενζυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
σαλικυλικός πεντυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3α,7-μεθανοζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
d-λιμονένιο	175-178	Βάρος της απόδοξης	1013
7-υδροξυκυτρονελλάλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		

Μέθοδος / παρατήρηση**Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):** Δεν εφαρμόζεται σε υγρά**Αναφλεξιμότητα (υγρό):** Μη εύφλεκτο.**Σημείο ανάφλεξης (°C):** ≈ 37 °C**Αυτοσυντηρούμενη ανάφλεξη:** Το προϊόν δεν συντηρεί την κάυση

(Εγχειρίδιο UN για Δοκιμές και Κριτήρια, τμήμα 32, L.2)

Κάτω και άνω όριο έκρηξης/όριο ευφλεκτικότητας (%): Δεν έχει προσδιορισθείκλειστό κύπελλο
Βάρος της απόδοξης

Δείτε δεδομένα ουσίας

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

Συστατικό(ά)	Κατώτατο όριο (% vol)	Ανώτατο όριο (% vol)
προπαν-2- όλη	2	13
d-λιμονένιο	0.7	6.1

Μέθοδος / παρατήρηση**Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:** Δεν έχει προσδιορισθεί**Θερμοκρασία αποσύνθεσης:** Δεν συμφωνεί.**pH:** ≈ 7 (πυκνό)**pH διαλύματος:** ≈ 8 (10 %)**Κινηματικό ιξώδες:** Δεν έχει προσδιορισθεί**Διαλυτότητα σε/Αναμειξιμότητα με νερό:** Πλήρως αναμίξιμοISO 4316
ISO 4316
DM-006 Viscosity - Standard

Δεδομένα ουσίας, διαλυτότητα σε νερό

Συστατικό(ά)	Τιμή (g/l)	Μέθοδος	Θερμοκρασία (°C)
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Διαλυτό	Η μέθοδος δεν παρέχεται	

Room Care R5.1-Plus

προπαν-2- όλη	Διαλυτό	Η μέθοδος δεν παρέχεται	
α-εξυλοκινναμαλδεΐδη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
σαλικυλικός βενζυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
σαλικυλικός πεντυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3α,7-μεθαναζουλε ν-5-υλ)αιθαν-1-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
d-λιμονένιο	Αδιάλυτο	Η μέθοδος δεν παρέχεται	20
7-υδροξυκιτρονελλάλη	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)
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	10		37
προπαν-2- όλη	4200	Η μέθοδος δεν παρέχεται	20
α-εξυλοκινναμαλδεΐδη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
σαλικυλικός βενζυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
σαλικυλικός πεντυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3α,7-μεθαναζουλε ν-5-υλ)αιθαν-1-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
d-λιμονένιο	190-230	Η μέθοδος δεν παρέχεται	20
7-υδροξυκιτρονελλάλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		

Σχετική πυκνότητα: ≈ 0.99 (20 °C)

Σχετική πυκνότητα ατμών: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Χαρακτηριστικά σωματιδίων: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Μέθοδος / παρατήρηση

OECD 109 (EU A.3)

Μη σχετικό για την ταξινόμηση του προϊόντος

Δεν εφαρμόζεται σε υγρά.

9.2 Άλλες πληροφορίες

9.2.1 Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

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

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 αποφυγή

Καμμία γνωστή σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Κανένας γνωστός σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένα γνωστό σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Δεδομένα για το μείγμα:

Σχετική(ές) υπολογισμένη(ες) ΑΤΕ(s):

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

Ερεθισμός και διαβρωτικότητα ματιών

Αποτέλεσμα: Eye irritant 2

Είδος: Δεν συμφωνεί.

Μέθοδος: Βάρος της απόδειξης

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)	ΑΤΕ (mg/kg)
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	LD ₅₀	> 300-2000	Αρουραίος	Η μέθοδος δεν παρέχεται		1400
προπαν-2- όλη	LD ₅₀	5840	Αρουραίος	OECD 401 (EU B.1)		5840
α-εξυλοκινναμαλδεϋδη		3100				Δεν έχει καθιερωθεί
σαλικυλικός βενζυλεστέρας	LD ₅₀	> 2000		Η μέθοδος δεν παρέχεται		Δεν έχει καθιερωθεί
σαλικυλικός πεντυλεστέρας		2000				Δεν έχει καθιερωθεί
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας		3370	Αρουραίος	Η μέθοδος δεν παρέχεται		3370
[3R-(3α,3αβ,7β,8α)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3α,7-μεθαναζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Δεν έχει καθιερωθεί
σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Δεν έχει καθιερωθεί
d-λιμονένιο	LD ₅₀	4400 - 5100	Αρουραίος	Η μέθοδος δεν παρέχεται		4400
7-υδροκυκλιτρονιλλάλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Δεν έχει καθιερωθεί

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/kg)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)	ΑΤΕ (mg/kg)
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	LD ₅₀	> 2000	Κουνέλι	Η μέθοδος δεν παρέχεται		Δεν έχει καθιερωθεί
προπαν-2- όλη	LD ₅₀	> 2000	Κουνέλι	Η μέθοδος δεν παρέχεται		Δεν έχει καθιερωθεί
α-εξυλοκινναμαλδεϋδη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Δεν έχει καθιερωθεί
σαλικυλικός βενζυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Δεν έχει καθιερωθεί
σαλικυλικός πεντυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Δεν έχει καθιερωθεί
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Δεν έχει καθιερωθεί
[3R-(3α,3αβ,7β,8α)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3α,7-μεθαναζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Δεν έχει καθιερωθεί
σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Δεν έχει καθιερωθεί
d-λιμονένιο	LD ₅₀	> 5000	Κουνέλι	Η μέθοδος δεν παρέχεται		Δεν έχει καθιερωθεί
7-υδροκυκλιτρονιλλάλη		Δεν υπάρχουν				Δεν έχει

Room Care R5.1-Plus

		διαθέσιμα δεδομένα				καθιερωθεί
--	--	-----------------------	--	--	--	------------

Οξεία τοξικότητα από εισπνοή

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
προπαν-2- όλη	LC ₅₀	> 25 (ατμός)	Απουραίος	OECD 403 (EU B.2)	6
α-εξυλοκινναμυλδεΰδη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
σαλικυλικός βενζυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
σαλικυλικός πεντυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-тетраμεθυλο-1H-3α,7-μεθαναζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
d-λιμονένιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
7-υδροξυκιτρονελλάλη		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)
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί
προπαν-2- όλη	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί
α-εξυλοκινναμυλδεΰδη	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί
σαλικυλικός βενζυλεστέρας	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί
σαλικυλικός πεντυλεστέρας	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-тетраμεθυλο-1H-3α,7-μεθαναζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί
σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας	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
7-υδροξυκιτρονελλάλη	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
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Δεν είναι ερεθιστικό	Κουνέλι	Η μέθοδος δεν παρέχεται	
προπαν-2- όλη	Δεν είναι ερεθιστικό	Κουνέλι	OECD 404 (EU B.4)	
α-εξυλοκινναμυλδεΰδη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
σαλικυλικός βενζυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
σαλικυλικός πεντυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-тетраμεθυλο-1H-3α,7-μεθαναζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
d-λιμονένιο	Ερεθιστικό	Κουνέλι	Η μέθοδος δεν παρέχεται	
7-υδροξυκιτρονελλάλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Ερεθισμός και διαβρωτικότητα ματιών

Συστατικό(ά)	Αποτέλεσμα	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Σοβαρή βλάβη	Κουνέλι	Η μέθοδος δεν παρέχεται	

Room Care R5.1-Plus

προπαν-2- όλη	Ερεθιστικό	Κουνέλι	OECD 405 (EU B.5)	
α-εξυλοκινναμαλδεΰδη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
σαλικυλικός βενζυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
σαλικυλικός πεντυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3α,7-μεθαναζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
d-λιμονένιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
7-υδροξυκιπρονελλάλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Ερεθισμός αναπνευστικής οδού και διαβρωτικότητα

Συστατικό(ά)	Αποτέλεσμα	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Δεν ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα			
προπαν-2- όλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
α-εξυλοκινναμαλδεΰδη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
σαλικυλικός βενζυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
σαλικυλικός πεντυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3α,7-μεθαναζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
d-λιμονένιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
7-υδροξυκιπρονελλάλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Ευαισθητοποίηση

Ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα

Συστατικό(ά)	Αποτέλεσμα	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Δεν είναι ευαισθητοποιή	Ινδικό χοιρίδιο	Η μέθοδος δεν παρέχεται	
προπαν-2- όλη	Δεν είναι ευαισθητοποιή	Ινδικό χοιρίδιο	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
α-εξυλοκινναμαλδεΰδη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
σαλικυλικός βενζυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
σαλικυλικός πεντυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3α,7-μεθαναζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
d-λιμονένιο	Ευαισθητοποιή	Ινδικό χοιρίδιο	Η μέθοδος δεν παρέχεται	
7-υδροξυκιπρονελλάλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Ευαισθητοποίηση από εισπνοή

Συστατικό(ά)	Αποτέλεσμα	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
προπαν-2- όλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
α-εξυλοκινναμαλδεΰδη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
σαλικυλικός βενζυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
σαλικυλικός πεντυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Room Care R5.1-Plus

οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3α,7-μεθαναζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
d-λιμονένιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
7-υδροξυκιτρονελλάλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Επιπτώσεις KMT (καρκινογένεση, μεταλλαξινέωση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)

Μεταλλαξινέωση

Συστατικό(ά)	Αποτέλεσμα (in-vitro)	Μέθοδος (in-vitro)	Αποτέλεσμα (in-vivo)	Μέθοδος (in-vivo)
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Δεν υπάρχουν ενδείξεις για μεταλλαξινέωση, αρνητικά αποτελέσματα δοκιμών	Η μέθοδος δεν παρέχεται	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	
προπαν-2- όλη	Δεν υπάρχουν ενδείξεις για μεταλλαξινέωση, αρνητικά αποτελέσματα δοκιμών Δεν υπάρχουν ενδείξεις για γενotoξικότητα, αρνητικά αποτελέσματα δοκιμών	OECD 471 (EU B.12/13)	Δεν υπάρχουν ενδείξεις για γενotoξικότητα, αρνητικά αποτελέσματα δοκιμών	OECD 474 (EU B.12)
α-εξυλοκινναμaldeυδη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	
σαλικυλικός βενζυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	
σαλικυλικός πεντυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3α,7-μεθαναζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	
σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	
d-λιμονένιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	
7-υδροξυκιτρονελλάλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	

Καρκινογένεση

Συστατικό(ά)	Επίπτωση
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Μη ύποπτο καρκινογένεσης, αρνητικά αποτελέσματα ελέγχων
προπαν-2- όλη	Μη ύποπτο καρκινογένεσης, αρνητικά αποτελέσματα ελέγχων
α-εξυλοκινναμaldeυδη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
σαλικυλικός βενζυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
σαλικυλικός πεντυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3α,7-μεθ αναζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
d-λιμονένιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
7-υδροξυκιτρονελλάλη	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
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	NOAEL		> 250	Αρouraίος			Δεν είναι γνωστές σημαντικές επιπτώσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι
προπαν-2- όλη			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
α-εξυλοκινναμaldeυδη			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
σαλικυλικός βενζυλεστέρας			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
σαλικυλικός πεντυλεστέρας			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3			Δεν υπάρχουν				

Room Care R5.1-Plus

6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3a,7-μεθαναζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη			διαθέσιμα δεδομένα				
σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
d-λιμονένιο			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
7-υδροξυκιπρονελλάλη			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Υπο-οξεία ή υπο-χρόνια τοξικότητα από το στόμα

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/kg bw/d)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (ημέρες)	Ειδικές επιπτώσεις και όργανα που επηρεάζονται
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
προπαν-2- όλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
α-εξυλοκινναμαλδεΐδη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
σαλικυλικός βενζυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
σαλικυλικός πεντυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3a,7-μεθαναζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
d-λιμονένιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
7-υδροξυκιπρονελλάλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

Υπο-χρόνια δερματική τοξικότητα

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/kg bw/d)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (ημέρες)	Ειδικές επιπτώσεις και όργανα που επηρεάζονται
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	NOAEL	80		OECD 411 (EU B.28)		
προπαν-2- όλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
α-εξυλοκινναμαλδεΐδη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
σαλικυλικός βενζυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
σαλικυλικός πεντυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3a,7-μεθαναζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
d-λιμονένιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα				

Room Care R5.1-Plus

		δεδομένα				
7-υδροξυκιτρνελλάλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

Υπο-χρόνια τοξικότητα από εισπνοή

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/kg bw/d)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (ημέρες)	Ειδικές επιπτώσεις και όργανα που επηρεάζονται
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
προπαν-2- όλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
α-εξυλοκινναμαλδεΰδη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
σαλικυλικός βενζυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
σαλικυλικός πεντυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3α,7-μεθαναζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
d-λιμονένιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
7-υδροξυκιτρνελλάλη		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
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη		NOAEL	80		Η μέθοδος δεν παρέχεται			
προπαν-2- όλη			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					
α-εξυλοκινναμαλδεΰδη			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					
σαλικυλικός βενζυλεστέρας			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					
σαλικυλικός πεντυλεστέρας			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3α,7-μεθαναζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					
σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					
d-λιμονένιο			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					
7-υδροξυκιτρνελλάλη			Δεν					

			υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					
--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--

STOT-εφάπαξ έκθεση

Συστατικό(ά)	Όργανο(α) που επηρεάζεται(ονται)
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Δεν συμφωνεί
προπαν-2- όλη	Κεντρικό νευρικό σύστημα
α-εξυλοκινναμαλδεΐδη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
σαλικυλικός βενζυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
σαλικυλικός πεντυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3α,7-μεθ αναζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
d-λιμονένιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
7-υδροξυκιτρονελλάλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

STOT-επανελημμένη έκθεση

Συστατικό(ά)	Όργανο(α) που επηρεάζεται(ονται)
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Δεν συμφωνεί
προπαν-2- όλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
α-εξυλοκινναμαλδεΐδη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
σαλικυλικός βενζυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
σαλικυλικός πεντυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3α,7-μεθ αναζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
d-λιμονένιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
7-υδροξυκιτρονελλάλη	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)
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	LC ₅₀	5 - 7	Ψάρια	OECD 203 (EU C.1)	96
προπαν-2- όλη	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Η μέθοδος δεν παρέχεται	48
α-εξυλοκινναμαλδεΐδη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
σαλικυλικός βενζυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
σαλικυλικός πεντυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Room Care R5.1-Plus

[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3α,7-μεθανοζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
d-λιμονένιο	LC ₅₀	0.72	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
7-υδροξυκιτρονελλάλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - καρκινοειδή

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	EC ₅₀	5.3	<i>Daphnia magna Straus</i>	92/69/EEC	48
προπαν-2- όλη	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Η μέθοδος δεν παρέχεται	48
α-εξυλοκινναμολδεϋδή		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
σαλικυλικός βενζυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
σαλικυλικός πεντυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3α,7-μεθανοζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
d-λιμονένιο	EC ₅₀	0.36	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
7-υδροξυκιτρονελλάλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - φύκη

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	EC ₅₀	1.4 - 47	<i>Μη καταταγμένο</i>	92/69/EEC	72
προπαν-2- όλη	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Η μέθοδος δεν παρέχεται	72
α-εξυλοκινναμολδεϋδή		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
σαλικυλικός βενζυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
σαλικυλικός πεντυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3α,7-μεθανοζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
d-λιμονένιο	E _r C ₅₀	150	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
7-υδροξυκιτρονελλάλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - θαλάσσια είδη

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (ημέρες)
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα			

Room Care R5.1-Plus

		δεδομένα			
προπαν-2- όλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
α-εξυλοκινναμαλδεΰδη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
σαλικυλικός βενζυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
σαλικυλικός πεντυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3α,7-μεθαναζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
d-λιμονένιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
7-υδροκυκτριονελλάλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Συνέπειες σε εγκαταστάσεις λυμάτων - τοξικότητα σε βακτήρια

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Inoculum	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	EC ₅₀	> 140	Βακτήρια	Η μέθοδος δεν παρέχεται	
προπαν-2- όλη	EC ₅₀	> 1000	Ενεργοποιημένη ιλύς	Η μέθοδος δεν παρέχεται	
α-εξυλοκινναμαλδεΰδη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
σαλικυλικός βενζυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
σαλικυλικός πεντυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3α,7-μεθαναζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
d-λιμονένιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
7-υδροκυκτριονελλάλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Μακροχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Μακροχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - ψάρια

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης	Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	LC ₁₀	8983	Μη καταταγμένο	Η μέθοδος δεν παρέχεται	21 ημέρα(ες)	
προπαν-2- όλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
α-εξυλοκινναμαλδεΰδη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
σαλικυλικός βενζυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
σαλικυλικός πεντυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα				

Room Care R5.1-Plus

		δεδομένα				
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3α,7-μεθαναζουλεν-5-yl)αιθαν-1-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
d-λιμονένιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
7-υδροξυκιτρνελλάλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

Μακροχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - καρκινοειδή

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης	Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη		2579	<i>Daphnia magna</i>	Η μέθοδος δεν παρέχεται	21 ημέρα(ες)	
προπαν-2- όλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
α-εξυλοκινναμαλδεϋδη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
σαλικυλικός βενζυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
σαλικυλικός πεντυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3α,7-μεθαναζουλεν-5-yl)αιθαν-1-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
d-λιμονένιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
7-υδροξυκιτρνελλάλη		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
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
προπαν-2- όλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
α-εξυλοκινναμαλδεϋδη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
σαλικυλικός βενζυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
σαλικυλικός πεντυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3α,7-μεθαναζουλεν-5-yl)αιθαν-1-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
d-λιμονένιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
7-υδροξυκιτρνελλάλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

Room Care R5.1-Plus

Τοξικότητα στο έδαφος

Τοξικότητα στο έδαφος - γεωσκώληκες, εάν είναι διαθέσιμη:

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/kg dw soil)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (ημέρες)	Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν
προπαν-2- όλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

Τοξικότητα στο έδαφος - φυτά, εάν είναι διαθέσιμη:

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/kg dw soil)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (ημέρες)	Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν
προπαν-2- όλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

Τοξικότητα στο έδαφος - πτηνά, εάν είναι διαθέσιμη:

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/kg dw soil)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (ημέρες)	Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν
προπαν-2- όλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

Τοξικότητα στο έδαφος - ωφέλιμα έντομα, εάν είναι διαθέσιμη:

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/kg dw soil)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (ημέρες)	Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν
προπαν-2- όλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

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

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/kg dw soil)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (ημέρες)	Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν
προπαν-2- όλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**Αβιοτική αποικοδόμηση**

Αβιοτική αποικοδόμηση - φωτοαποικοδόμηση στον αέρα, εάν είναι διαθέσιμη:

Συστατικό(ά)	Χρόνος ημι-ζωής	Μέθοδος	Αξιολόγηση	Παρατήρηση
προπαν-2- όλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Αβιοτική αποικοδόμηση - υδρόλυση, εάν είναι διαθέσιμη:

Συστατικό(ά)	Χρόνος ημι-ζωής στο γλυκό νερό	Μέθοδος	Αξιολόγηση	Παρατήρηση
προπαν-2- όλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Αβιοτική αποικοδόμηση - άλλες διαδικασίες, εάν είναι διαθέσιμη:

Συστατικό(ά)	Τύπος	Χρόνος ημι-ζωής	Μέθοδος	Αξιολόγηση	Παρατήρηση
προπαν-2- όλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Βιοαποικοδόμηση

Εύκολη βιοαποικοδόμηση - αεροβικές συνθήκες

Συστατικό(ά)	Inoculum	Αναλυτική μέθοδος	DT ₅₀	Μέθοδος	Αξιολόγηση
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη			80%	Η μέθοδος δεν παρέχεται	Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη
προπαν-2- όλη			95 % σε 21 ημέρα(ες)	OECD 301E	Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη
α-εξυλοκινναμυλοδεϋδρη					Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.
σαλικυλικός βενζυλεστέρας				OECD 301F	Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη
σαλικυλικός πεντυλεστέρας					Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας				OECD 301B	Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη

Room Care R5.1-Plus

[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαύδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3α,7-μεθαναζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη				OECD 301F	Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.
σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας					Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.
d-λιμονένιο			80 % σε 28 ημέρα(ες)	OECD 301D	Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη
7-υδροξυκυτρουελλάλη				OECD 301F	Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη

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

Συστατικό(ά)	Μέσο & Τύπος	Αναλυτική μέθοδος	DT ₅₀	Μέθοδος	Αξιολόγηση
προπαν-2- όλη					Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Αποικοδόμηση σε σχετικά στοιχεία του περιβάλλοντος, εάν είναι διαθέσιμη:

Συστατικό(ά)	Μέσο & Τύπος	Αναλυτική μέθοδος	DT ₅₀	Μέθοδος	Αξιολόγηση
προπαν-2- όλη					Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συντελεστής κατανομής η-οκτανόλη/νερό (log K_{ow})

Συστατικό(ά)	Τιμή	Μέθοδος	Αξιολόγηση	Παρατήρηση
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	3.11 - 4.19			
προπαν-2- όλη	0.05	OECD 107	Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση	
α-εξυλοκινναμολδεϋδη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
σαλικυλικός βενζυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
σαλικυλικός πεντυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξ-αύδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3α,7-μεθ-αναζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
d-λιμονένιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		Υψηλή δυνατότητα για βιοσυσσώρευση	
7-υδροξυκυτρουελλάλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Βιοσυγκέντρωση (BCF)

Συστατικό(ά)	Τιμή	Είδος	Μέθοδος	Αξιολόγηση	Παρατήρηση
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	< 500				
προπαν-2- όλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
α-εξυλοκινναμολδεϋδη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
σαλικυλικός βενζυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
σαλικυλικός πεντυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξ-αύδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3α,7-μεθ-αναζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
d-λιμονένιο	683.1		Η μέθοδος δεν παρέχεται	Υψηλή δυνατότητα για βιοσυσσώρευση	
7-υδροξυκυτρουελλάλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Απορρόφηση/Εκρρόφηση στο έδαφος ή στο ίζημα

Συστατικό(ά)	Συντελεστής απορρόφησης Log K _{oc}	Συντελεστής εκρρόφησης Log K _{oc} (des)	Μέθοδος	Τύπος εδάφους/ ιζήματος	Αξιολόγηση
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα				Υψηλή δυνατότητα για κινητικότητα στο έδαφος

Room Care R5.1-Plus

	δεδομένα				
προπαν-2- όλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Δυνατότητα για κινητικότητα στο έδαφος, διαλυτό στο νερό
α-εξυλοκινναμυλδεΐδη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
σαλικυλικός βενζυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
σαλικυλικός πεντυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
οξικός 4-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8α-εξαϋδρο-3,6,8,8-τετραμεθυλο-1H-3α,7-μεθαναζουλεν-5-υλ)αιθαν-1-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
σαλικυλικός (Z)-3-εξενυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
d-λιμονένιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Υψηλή δυνατότητα για κινητικότητα στο έδαφος
7-υδροκυκτρονελάλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αAaB

Οι ουσίες που υπερκαλύπτουν τα κριτήρια για ABT/αAaB, 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:

20 01 29* - απορρυπαντικά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες.

Άδεια συσκευασίας

Σύσταση:

Απορρίψτε σύμφωνα με τους εθνικούς ή τοπικούς κανονισμούς.

Κατάλληλα μέσα καθαρισμού:

Νερό με καθαριστικό παράγοντα αν είναι αναγκαίο.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

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

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας: Μη επικίνδυνα αγαθά

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής UN Μη επικίνδυνα αγαθά

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά Μη επικίνδυνα αγαθά

14.4 Ομάδα συσκευασίας Μη επικίνδυνα αγαθά

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Μη επικίνδυνα αγαθά

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Μη επικίνδυνα αγαθά

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO: Μη επικίνδυνα αγαθά

Άλλες σχετικές πληροφορίες:

IMO/IMDG

Οι κανονισμοί μεταφοράς εμπεριέχουν ειδικές διατάξεις για συγκεκριμένες κλάσεις επικινδύνων αγαθών συσκευασμένων σε περιορισμένες ποσότητες

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

Νομοθεσίες ΕΥ:

- 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 Επικινδύνων Αγαθών Οδικώς (ADR)
- Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Εμπορευμάτων (IMDG)

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

Seveso - Ταξινόμηση: Δεν έχει ταξινομηθεί

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφαλείας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφαλείας 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: MS1003715

Έκδοση: 03.2

Αναθεώρηση: 2023-10-30

Λόγος αναθεώρησης:

Αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες: 4, 9, 16

Διαδικασία ταξινόμησης

Η ταξινόμηση του μείγματος γενικά βασίζεται σε μεθόδους υπολογισμού που χρησιμοποιούν δεδομένα ουσιών, όπως απαιτείται από τον Κανονισμό Νο 1272/2008/ΕΚ. Εάν για ορισμένες ταξινομήσεις υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το μείγμα ή μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την ταξινόμηση για παράδειγμα αρχές παρεκβολής ή βάρος της απόδειξης, αυτό θα αναγράφεται στα σχετικά τμήματα του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας. Αναφερθείτε στο τμήμα 9 για φυσικοχημικές ιδιότητες, στο τμήμα 11 για τοξικολογικές πληροφορίες και στο τμήμα 12 για οικοτοξικολογικές πληροφορίες.

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, Βιοσυσσωρευσιμες και Τοξικές
- PNEC - Προβλεπόμενη Συγκέντρωση Χωρίς Επιπτώσεις
- PROC - Κατηγορίες διεργασίας
- αριθμός REACH - αριθμός καταχώρισης REACH, χωρίς ειδικό μέρος προμηθευτή
- αΑαΒ - άκρως Ανθεκτικές και άκρως Βιοσυσσωρευσιμες
- H225 - Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
- H226 - Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
- H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- H304 - Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
- H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- H400 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- H402 - Επιβλαβές 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.

Τέλος του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας