



Room Care R5-Plus

Αναθεώρηση: 2023-03-10

Έκδοση: 03.0

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία: Room Care R5-Plus

UFI: VGH3-30M6-300V-3NF1

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_4_2

AISE_SWED_PW_8a_1

AISE_SWED_PW_8b_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 (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

Οφθαλμ. Ερεθ. 2 (H319)

Ευαισθ. Δέρμ. 1 (H317)

Υδατ. Περ. Χρόν. Τοξ. 3 (H412)

2.2 Στοιχεία επισήμανσης



Προειδοποιητική λέξη: Προσοχή.

Περιέχει 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλο-2-ναφθυλ)αιθαν-1-όνη (Tetramethyl Acetyloctahydronaphtalenes), α-εξυλοκινναμολδεΐδη (Hexyl Cinnamal), κινεόλη (Eucalyptol), 3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη (Alpha-Isomethyl Ionone), 1-(2,6,6-τριμεθυλο-3-κυκλοεξεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όνη (Delta-Damascone)

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-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
αιθανόλη	200-578-6	64-17-5	01-2119457610-43	Εύφλ. Υγρό 2 (H225)		10-20
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	[4]	68439-46-3	[4]	Οξεία Τοξ. 4 (H302) Οφθαλμ. Βλάβη 1 (H318) Υδατ. Περ. Χρόν. Τοξ. 3 (H412)		10-20
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλο-2-ναφθοϋλ)αιθαν-1-όνη	259-174-3	54464-57-2	01-2119489989-04	Ερεθ. Δέρμ. 2 (H315) Ευαισθ. Δέρμ. Υποκατηγορία 1B (H317)		1-3
2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη	242-362-4	18479-58-8	01-2119457274-37	Ερεθ. Δέρμ. 2 (H315) Οφθαλμ. Ερεθ. 2 (H319)		1-3
οξικός 2-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας	201-828-7	88-41-5	01-2119970713-33	Υδατ. Περ. Χρόν. Τοξ. 2 (H411)		1-3
α-εξυλοκινναμυλοδεϋδρή	202-983-3	101-86-0	01-2119533092-50	Ευαισθ. Δέρμ. Υποκατηγορία 1B (H317) Υδατ. Περ. Οξεία Τοξ. 1 (H400) Υδατ. Περ. Χρόν. Τοξ. 2 (H411)		0.1-1
κινεόλη	207-431-5	470-82-6	01-2119967772-24	Εύφλ. Υγρό 3 (H226) Ευαισθ. Δέρμ. Υποκατηγορία 1B (H317)		0.1-1
1,4-διοξακυκλοδεκαεξανο-5,16-διόνη	259-423-6	54982-83-1	01-2119524000-64	Υδατ. Περ. Οξεία Τοξ. 1 (H400) Υδατ. Περ. Χρόν. Τοξ. 3 (H412)		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
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) Οφθαλμ. Ερεθ. 2 (H319) Ευαισθ. Δέρμ. Υποκατηγορία 1B (H317) Υδατ. Περ. Χρόν. Τοξ. 2 (H411)		0.1-1
δεκατρ-2-ενοντρίλιο	245-142-6	22629-49-8	01-2120763556-45	Υδατ. Περ. Οξεία Τοξ. 1 M=10 (H400) Υδατ. Περ. Χρόν. Τοξ. 1 M=10 (H410)		0.01-0.1
1-(2,6,6-τριμεθυλο-3-κυκλοεξεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όνη	260-709-8	57378-68-4	01-2119535122-53	Οξεία Τοξ. 4 (H302) Ερεθ. Δέρμ. 2 (H315) Ευαισθ. Δέρμ. Υποκατηγορία 1A (H317) Υδατ. Περ. Οξεία Τοξ. 1 (H400) Υδατ. Περ. Χρόν. Τοξ. 1 (H410)		0.01-0.1

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

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

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

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.

Room Care R5-Plus

Επαφή με το δέρμα:	Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
Επαφή με τα μάτια:	Κρατήστε τα βλέφαρα ανοικτά και πλύνετε τα μάτια με άφθονο χλιαρό νερό για 15 τουλάχιστον λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός και δεν υποχωρεί, επισκεφθείτε γιατρό.
Κατάποση:	Ξεπλύνετε το στόμα. Πιείτε αμέσως 1 ποτήρι νερό. Μην δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του. Συμβουλευθείτε ή επισκεφθείτε γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
Ατομική προστασία για τα άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες:	Λάβετε υπόψιν τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό όπως περιγράφεται στο υποπτήμα 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 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). 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 υποπτήμα 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 υποπτήμα 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 υποπτήμα 10.4. Για μη συμβατά υλικά αναφερθείτε στο υποπτήμα 10.5.

Room Care R5-Plus

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)
αιθανόλη	1000 ppm 1900 mg/m ³	
βουτανόνη	200 ppm 600 mg/m ³	300 ppm 900 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
αιθανόλη	-	-	-	87
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	-	-	-	-
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλο-2-ναφθυλ)αιθα ν-1-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
οξικός 2-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
α-εξυλοκινναμλδεϋδη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
κινεόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
1,4-διοξακυκλοδεκαεξανο-5,16-διόνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	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
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
δεκατρ-2-ενονιτρίλιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
1-(2,6,6-τριμεθυλο-3-κυκλοεξεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όνη	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)
αιθανόλη	-	-	-	343
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	-	-	-	-
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλο-2-ναφθυλ)αιθα ν-1-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
οξικός 2-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
α-εξυλοκινναμλδεϋδη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
κινεόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
1,4-διοξακυκλοδεκαεξανο-5,16-διόνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	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
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
δεκατρ-2-ενονιτρίλιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
1-(2,6,6-τριμεθυλο-3-κυκλοεξεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

DNEL/DMEL έκθεση μέσω του δέρματος - Καταναλωτής

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

DNEL/DMEL έκθεση μέσω εισπνοής - Καταναλωτής (mg/m³)Σελίδα 5 / 24

Room Care R5-Plus

	διαθέσιμα δεδομένα	διαθέσιμα δεδομένα	διαθέσιμα δεδομένα	διαθέσιμα δεδομένα
δεκατρ-2-ενονιτρίλιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
1-(2,6,6-τριμεθυλο-3-κυκλοεξεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όνη	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)
αιθανόλη	0.96	0.79	2.75	580
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	-	-	-	-
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλο-2-ναφθυλ)αιθα ν-1-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
οξικός 2-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
α-εξυλοκινναμυλδεϋδη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
κινεόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
1,4-διοξακυκλοδεκαεξανο-5,16-διόνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	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
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
δεκατρ-2-ενονιτρίλιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
1-(2,6,6-τριμεθυλο-3-κυκλοεξεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όνη	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)
αιθανόλη	3.6	2.9	0.63	-
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	-	-	-	-
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλο-2-ναφθυλ)αιθα ν-1-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν στοιχεία
2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν στοιχεία
οξικός 2-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν στοιχεία
α-εξυλοκινναμυλδεϋδη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν στοιχεία
κινεόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν στοιχεία
1,4-διοξακυκλοδεκαεξανο-5,16-διόνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν στοιχεία
βουτανόνη	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
δεκατρ-2-ενονιτρίλιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν στοιχεία
1-(2,6,6-τριμεθυλο-3-κυκλοεξεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όνη	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 υποπλήγμα 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 - Περιγραφή έκθεσης εργαζομένων	LCS	PROC	Διάρκεια (λεπτά)	ERC
--	--------------------------------------	-----	------	------------------	-----

Room Care R5-Plus

	ειδικά για τον τομέα				
Αυτόματη εφαρμογή σε σύστημα αποκλειστικής χρήσης	AISE_SWED_PW_4_2	PW	PROC 4	480	ERC8a
Χειροκίνητη μεταφορά και αραίωση	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a
Αυτόματη μεταφορά και αραίωση	AISE_SWED_PW_8b_1	PW	PROC 8b	60	ERC8b

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 οποίος 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 πιτσίσματα: 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.

Έλεγχοι 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 πιτσίσμα 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 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:**

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

Προστασία των χεριών:

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

Προστασία του σώματος:

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

Προστασία του αναπνευστικού συστήματος:

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 , Ανοιχτό , από Άχρωμο έως Κίτρινο

Οσμή: Ιδιάζουσα

Όριο οσμής: Δεν εφαρμόζεται

Σημείο ζέσεως/σημείο τήξεως (°C): -4

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

Μη σχετικό για την ταξινόμηση του προϊόντος

Δείτε δεδομένα ουσίας

Δεδομένα ουσίας, σημείο ζέσεως

Συστατικό(ά)	Τιμή (°C)	Μέθοδος	Ατμοσφαιρική πίεση (hPa)
αιθανόλη	78.4	Η μέθοδος δεν παρέχεται	
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	> 232		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλο-2-ναφθυλ)αιθαν-1-όλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		

Room Care R5-Plus

οξικός 2-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
α-εξυλοκινναμαλδεΐδη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
κινεόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
1,4-διοξακυκλοδεκαεξανο-5,16-διόνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
βουτανόνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
δεκατρ-2-ενονιτρίλιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
1-(2,6,6-τριμεθυλο-3-κυκλοεξεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όνη	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 προσδιορισθεί

κλειστό κύπελλο
Βάρος της απόδειξης

Δείτε δεδομένα ουσίας

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

Μέθοδος / παρατήρηση

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: Δεν έχει προσδιορισθεί
Θερμοκρασία αποσύνθεσης: Δεν συμφωνεί.
pH: ≈ 8 (πυκνό)
pH διαλύματος: ≈ 8 (10 %)
Κινηματικό ιξώδες: ≈ 17 mPa.s (20 °C)
Διαλυτότητα σε/Αναμειξιμότητα με νερό: Πλήρως αναμίξιμο

ISO 4316
ISO 4316

Δεδομένα ουσίας, διαλυτότητα σε νερό

Συστατικό(ά)	Τιμή (g/l)	Μέθοδος	Θερμοκρασία (°C)
αιθανόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Διαλυτό	Η μέθοδος δεν παρέχεται	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλο-2-ναφθυλ)αιθαν-1-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
οξικός 2-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
α-εξυλοκινναμαλδεΐδη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
κινεόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
1,4-διοξακυκλοδεκαεξανο-5,16-διόνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
βουτανόνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
δεκατρ-2-ενονιτρίλιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
1-(2,6,6-τριμεθυλο-3-κυκλοεξεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		

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

Μέθοδος / παρατήρηση

Πίεση ατμών: Δεν έχει προσδιορισθεί

Δείτε δεδομένα ουσίας

Δεδομένα ουσίας, τάση ατμών

Συστατικό(ά)	Τιμή (Pa)	Μέθοδος	Θερμοκρασία (°C)
αιθανόλη	5800	Η μέθοδος δεν παρέχεται	
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	10		37
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλο-2-ναφθυλ)αιθαν-1-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		

Room Care R5-Plus

οξικός 2-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
α-εξυλοκινναμαλδεΐδη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
κινεόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
1,4-διοξακυκλοδεκαεξανο-5,16-διόνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
βουτανόνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
δεκατρ-2-ενονιτρίλιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
1-(2,6,6-τριμεθυλο-3-κυκλοεξεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		

Σχετική πυκνότητα: ≈ 0.98 (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

Βάρος της απόδειξης

9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα**10.1 Δραστηριότητα**

Δεν είναι γνωστοί κίνδυνοι δραστηριότητας 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

Καμία γνωστή σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Κανένας γνωστός σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένα γνωστό σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

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

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)	ATE (mg/kg)
αιθανόλη	LD ₅₀	5000	Αρouraίος	OECD 401 (EU B.1)		Δεν έχει

Room Care R5-Plus

αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	LD ₅₀	> 300-2000	Απουραίος	Η μέθοδος δεν παρέχεται	καθιερωθεί
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλο-2-ναφθυλ)αιθ αν-1-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			Δεν έχει καθιερωθεί
2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη		3600			3600
οξικός 2-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			Δεν έχει καθιερωθεί
α-εξυλοκινναμαλδεϋδη		3100			Δεν έχει καθιερωθεί
κινεόλη		4500	Απουραίος	OECD 401 (EU B.1)	4500
1,4-διοξακυκλοδεκαεξανο-5,16-διόνη	LD ₅₀	4500	Απουραίος	OECD 401 (EU B.1)	4500
βουτανόνη	LD ₅₀	3300	Απουραίος	Η μέθοδος δεν παρέχεται	3300
3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όν η		> 5000	Απουραίος		Δεν έχει καθιερωθεί
δεκατρ-2-ενοντρίλιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			Δεν έχει καθιερωθεί
1-(2,6,6-τριμεθυλο-3-κυκλοεξεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			720000

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/kg)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)	ATE (mg/kg)
αιθανόλη	LD ₅₀	> 10000	Κουνέλι	OECD 402 (EU B.3)		Δεν έχει καθιερωθεί
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	LD ₅₀	> 2000	Κουνέλι	Η μέθοδος δεν παρέχεται		Δεν έχει καθιερωθεί
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλο-2-ναφθυλ)αιθ αν-1-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Δεν έχει καθιερωθεί
2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Δεν έχει καθιερωθεί
οξικός 2-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Δεν έχει καθιερωθεί
α-εξυλοκινναμαλδεϋδη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Δεν έχει καθιερωθεί
κινεόλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Δεν έχει καθιερωθεί
1,4-διοξακυκλοδεκαεξανο-5,16-διόνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Δεν έχει καθιερωθεί
βουτανόνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Δεν έχει καθιερωθεί
3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όν η		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Δεν έχει καθιερωθεί
δεκατρ-2-ενοντρίλιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Δεν έχει καθιερωθεί
1-(2,6,6-τριμεθυλο-3-κυκλοεξεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Δεν έχει καθιερωθεί

Οξεία τοξικότητα από εισπνοή

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)
αιθανόλη	LC ₅₀	> 1800	Απουραίος	Μη τυποποιημένη μέθοδος	4
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλο-2-ναφθυλ)αιθαν-1-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
οξικός 2-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Room Care R5-Plus

α-εξυλοκινναμαλδεΐδη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
κινεόλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
1,4-διοξακυκλοδεκαεξανο-5,16-διόνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
βουτανόνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
δεκατρ-2-ενονιτρίλιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
1-(2,6,6-τριμεθυλο-3-κυκλοεξεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όνη		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)
αιθανόλη	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταΰδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλο-2-ναφθυλ)αιθαν-1-όνη	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί
2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί
οξικός 2-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί
α-εξυλοκινναμαλδεΐδη	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί
κινεόλη	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί
1,4-διοξακυκλοδεκαεξανο-5,16-διόνη	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί
βουτανόνη	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	300000	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
δεκατρ-2-ενονιτρίλιο	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί
1-(2,6,6-τριμεθυλο-3-κυκλοεξεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όνη	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
αιθανόλη	Δεν είναι ερεθιστικό	Κουνέλι	OECD 404 (EU B.4)	
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Δεν είναι ερεθιστικό	Κουνέλι	Η μέθοδος δεν παρέχεται	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταΰδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλο-2-ναφθυλ)αιθαν-1-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
οξικός 2-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
α-εξυλοκινναμαλδεΐδη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
κινεόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
1,4-διοξακυκλοδεκαεξανο-5,16-διόνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
βουτανόνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
δεκατρ-2-ενονιτρίλιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
1-(2,6,6-τριμεθυλο-3-κυκλοεξεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Ερεθισμός και διαβρωτικότητα ματιών

Συστατικό(ά)	Αποτέλεσμα	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης
αιθανόλη	Ερεθιστικό	Κουνέλι	OECD 405 (EU B.5)	
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Σοβαρή βλάβη	Κουνέλι	Η μέθοδος δεν παρέχεται	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταΰδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλο-2-ναφθυλ)αιθαν-1-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
οξικός 2-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Room Care R5-Plus

α-εξυλοκινναμαλδεϋδη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
κινεόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
1,4-διοξακυκλοδεκαεξαν-5,16-διόνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
βουτανόνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
δεκατρ-2-ενονιτρίλιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
1-(2,6,6-τριμεθυλο-3-κυκλοεξεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Ερεθισμός αναπνευστικής οδού και διαβρωτικότητα

Συστατικό(ά)	Αποτέλεσμα	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης
αιθανόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Δεν ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλο-2-ναφθυλ)αιθαν-1-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
οξικός 2-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
α-εξυλοκινναμαλδεϋδη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
κινεόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
1,4-διοξακυκλοδεκαεξαν-5,16-διόνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
βουτανόνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
δεκατρ-2-ενονιτρίλιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
1-(2,6,6-τριμεθυλο-3-κυκλοεξεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Ευαισθητοποίηση

Ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα

Συστατικό(ά)	Αποτέλεσμα	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)
αιθανόλη	Δεν είναι ευαισθητοποιό			
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Δεν είναι ευαισθητοποιό	Ινδικό χοιρίδιο	Η μέθοδος δεν παρέχεται	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλο-2-ναφθυλ)αιθαν-1-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
οξικός 2-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
α-εξυλοκινναμαλδεϋδη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
κινεόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
1,4-διοξακυκλοδεκαεξαν-5,16-διόνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
βουτανόνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
δεκατρ-2-ενονιτρίλιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
1-(2,6,6-τριμεθυλο-3-κυκλοεξεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Ευαισθητοποίηση από εισπνοή

Συστατικό(ά)	Αποτέλεσμα	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης
αιθανόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλο-2-ναφθυλ)αιθαν-1-όνη	Δεν υπάρχουν			

Room Care R5-Plus

	διαθέσιμα δεδομένα			
2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
οξικός 2-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
α-εξυλοκινναμυλδεϋδη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
κινεόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
1,4-διοξακυκλοδεκαεξανο-5,16-διόνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
βουτανόνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
δεκατρ-2-ενονιρίλιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
1-(2,6,6-τριμεθυλο-3-κυκλοεξεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

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

Μεταλλαξιγένεση

Συστατικό(ά)	Αποτέλεσμα (in-vitro)	Μέθοδος (in-vitro)	Αποτέλεσμα (in-vivo)	Μέθοδος (in-vivo)
αιθανόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Δεν υπάρχουν ενδείξεις για μεταλλαξιγένεση, αρνητικά αποτελέσματα δοκιμών	Η μέθοδος δεν παρέχεται	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλο-2-ναφθυλ)αιθαν-1-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	
2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	
οξικός 2-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	
α-εξυλοκινναμυλδεϋδη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	
κινεόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	
1,4-διοξακυκλοδεκαεξανο-5,16-διόνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	
βουτανόνη	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	
δεκατρ-2-ενονιρίλιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	
1-(2,6,6-τριμεθυλο-3-κυκλοεξεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	

Καρκινογένεση

Συστατικό(ά)	Επίπτωση
αιθανόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Μη ύποπτο καρκινογένεσης, αρνητικά αποτελέσματα ελέγχων
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλο-2-ναφθυλ)αιθαν-1-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
οξικός 2-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
α-εξυλοκινναμυλδεϋδη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
κινεόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
1,4-διοξακυκλοδεκαεξανο-5,16-διόνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
βουτανόνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
δεκατρ-2-ενονιρίλιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
1-(2,6,6-τριμεθυλο-3-κυκλοεξεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όνη	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
αιθανόλη			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	NOAEL		> 250	Αουραίος			Δεν είναι γνωστές σημαντικές επιπτώσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλο-2-ναφθυλ)αιθαν-1-όνη			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

Room Care R5-Plus

οξικός 2-tert-βουτυλοκυκλοεξυ λεστέρας			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
α-εξυλοκινναμαλδεϋδη			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
κινεόλη			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
1,4-διοξακυκλοδεκαεξα νο-5,16-διόνη			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
βουτανόνη			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμε θυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
δεκατρ-2-ενονιτρίλιο			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
1-(2,6,6-τριμεθυλο-3-κυ κλοεξεν-1-υλο)-2-βουτε ν-1-όνη			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
αιθανόλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλο-2-ναφθ υλ)αιθαν-1-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
οξικός 2-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
α-εξυλοκινναμαλδεϋδη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
κινεόλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
1,4-διοξακυκλοδεκαεξανο-5,16-διόνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
βουτανόνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτ εν-2-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
δεκατρ-2-ενονιτρίλιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
1-(2,6,6-τριμεθυλο-3-κυκλοεξεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όνη		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
αιθανόλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα				

Room Care R5-Plus

		δεδομένα				
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	NOAEL	80		OECD 411 (EU B.28)		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλο-2-ναφθ υλ)αιθαν-1-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
οξικός 2-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
α-εξυλοκινναμυλδεϋδη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
κινεόλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
1,4-διοξακυκλοδεκαεξανο-5,16-διόνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
βουτανόνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτ εν-2-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
δεκατρ-2-ενονιτρίλιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
1-(2,6,6-τριμεθυλο-3-κυκλοεξεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όνη		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
αιθανόλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλο-2-ναφθ υλ)αιθαν-1-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
οξικός 2-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
α-εξυλοκινναμυλδεϋδη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
κινεόλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
1,4-διοξακυκλοδεκαεξανο-5,16-διόνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
βουτανόνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτ εν-2-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
δεκατρ-2-ενονιτρίλιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
1-(2,6,6-τριμεθυλο-3-κυκλοεξεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όνη		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
αιθανόλη			Δεν υπάρχουν					

Room Care R5-Plus

			διαθέσιμα δεδομένα					
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη		NOAEL	80		Η μέθοδος δεν παρέχεται			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋ δρο-2,3,8,8-τετραμεθυλο- 2-ναφθυλ)αιθαν-1-όνη			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					
2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-ό λη			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					
οξικός 2-tert-βουτυλοκυκλοεξυ λεστέρας			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					
α-εξυλοκινναμαλδεϋδή			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					
κινεόλη			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					
1,4-διοξακυκλοδεκαεξά νο-5,16-διόνη			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					
βουτανόνη			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					
3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμε θυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο- 3-βουτεν-2-όνη			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					
δεκατρ-2-ενονιτρίλιο			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					
1-(2,6,6-τριμεθυλο-3-κυ κλοεξεν-1-υλο)-2-βουτε ν-1-όνη			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					

STOT-εφάπαξ έκθεση

Συστατικό(ά)	Όργανο(α) που επηρεάζεται(ονται)
αιθανόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Δεν συμφωνεί
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλο-2-ναφθυλ)αιθαν-1-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
οξικός 2-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
α-εξυλοκινναμαλδεϋδή	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
κινεόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
1,4-διοξακυκλοδεκαεξανο-5,16-διόνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
βουτανόνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
δεκατρ-2-ενονιτρίλιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
1-(2,6,6-τριμεθυλο-3-κυκλοεξεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

STOT-επανελημμένη έκθεση

Συστατικό(ά)	Όργανο(α) που επηρεάζεται(ονται)
αιθανόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Δεν συμφωνεί
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλο-2-ναφθυλ)αιθαν-1-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
οξικός 2-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
α-εξυλοκινναμαλδεϋδή	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
κινεόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
1,4-διοξακυκλοδεκαεξανο-5,16-διόνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
βουτανόνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
δεκατρ-2-ενονιτρίλιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
1-(2,6,6-τριμεθυλο-3-κυκλοεξεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όνη	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)
αιθανόλη	LC ₅₀	8150	<i>Alburnus alburnus</i>	Η μέθοδος δεν παρέχεται	96
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	LC ₅₀	5 - 7	Ψάρια	OECD 203 (EU C.1)	96
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλο-2-ναφθυλ)αιθαν-1-όνη	LC ₅₀	1.3	<i>Lepomis macrochirus</i>	OECD 203, ημι-στατική	96
2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη	LC ₅₀	27.8	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203, στατική	96
οξικός 2-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
α-εξυλοκινναμυλοδεϋδρή		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
κινεόλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
1,4-διοξακυκλοδεκαεξανο-5,16-διόνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
βουτανόνη	LC ₅₀	3220	<i>Pimephales promelas</i>	Η μέθοδος δεν παρέχεται	96
3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
δεκατρ-2-ενονιτρίλιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
1-(2,6,6-τριμεθυλο-3-κυκλοεξεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - καρκινοειδή

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)
αιθανόλη	EC ₅₀	5012	<i>Daphnia magna</i> Straus	Η μέθοδος δεν παρέχεται	48
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	EC ₅₀	5.3	<i>Daphnia magna</i> Straus	92/69/EEC	48
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλο-2-ναφθυλ)αιθαν-1-όνη	EC ₅₀	1.38	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202, ημι-στατική	48
2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη	EC ₅₀	38	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202, στατική	48
οξικός 2-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
α-εξυλοκινναμυλοδεϋδρή		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
κινεόλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
1,4-διοξακυκλοδεκαεξανο-5,16-διόνη		Δεν υπάρχουν			

Room Care R5-Plus

		διαθέσιμα δεδομένα			
βουτανόνη	EC ₅₀	5091	<i>Daphnia magna Straus</i>	Η μέθοδος δεν παρέχεται	48
3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
δεκατρ-2-ενονιτρίλιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
1-(2,6,6-τριμεθυλο-3-κυκλοεξεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - φύκη

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)
αιθανόλη	EC ₅₀	675	<i>Scenedesmus quadricauda</i> Μη καταταγμένο	Η μέθοδος δεν παρέχεται	72
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	EC ₅₀	1.4 - 47	Μη καταταγμένο	92/69/EEC	72
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλο-2-ναφθυλ)αιθαν-1-όνη	EC ₅₀	> 2.6	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, στατική	72
2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη	E _b C ₅₀	65	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, στατική	72
οξικός 2-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
α-εξυλοκινναμαλδεΐδη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
κινεόλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
1,4-διοξακυκλοδεκαεξανο-5,16-διόνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
βουτανόνη	IC ₅₀	4300	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Η μέθοδος δεν παρέχεται	168
3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
δεκατρ-2-ενονιτρίλιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
1-(2,6,6-τριμεθυλο-3-κυκλοεξεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - θαλάσσια είδη

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (ημέρες)
αιθανόλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλο-2-ναφθυλ)αιθαν-1-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
οξικός 2-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
α-εξυλοκινναμαλδεΐδη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
κινεόλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
1,4-διοξακυκλοδεκαεξανο-5,16-διόνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
βουτανόνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα			

Room Care R5-Plus

		δεδομένα			
3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
δεκατρ-2-ενονιτρίλιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
1-(2,6,6-τριμεθυλο-3-κυκλοεξεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Συνέπειες σε εγκαταστάσεις λυμάτων - τοξικότητα σε βακτήρια

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Inoculum	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης
αιθανόλη	EC ₅₀	6500	<i>Pseudomonas</i>	Η μέθοδος δεν παρέχεται	16 ώρα(ες)
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	EC ₅₀	> 140	<i>Βακτήρια</i>	Η μέθοδος δεν παρέχεται	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλο-2-ναφθυλ)αιθαν-1-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
οξικός 2-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
α-εξυλοκινναμολδεϋδη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
κινεόλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
1,4-διοξακυκλοδεκαεξανο-5,16-διόνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
βουτανόνη	EC ₅	1150	<i>Pseudomonas</i>	Η μέθοδος δεν παρέχεται	16 ώρα(ες)
3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
δεκατρ-2-ενονιτρίλιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
1-(2,6,6-τριμεθυλο-3-κυκλοεξεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όνη		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
αιθανόλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	LC ₁₀	8983	Μη καταταγμένο	Η μέθοδος δεν παρέχεται	21 ημέρα(ες)	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλο-2-ναφθυλ)αιθαν-1-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
οξικός 2-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
α-εξυλοκινναμολδεϋδη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
κινεόλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
1,4-διοξακυκλοδεκαεξανο-5,16-διόνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
βουτανόνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

Room Care R5-Plus

δεκατρ-2-ενονιτρίλιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
1-(2,6,6-τριμεθυλο-3-κυκλοεξεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

Μακροχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - καρκινοειδή

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης	Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν
αιθανόλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη		2579	<i>Daphnia magna</i>	Η μέθοδος δεν παρέχεται	21 ημέρα(ες)	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλο-2-ναφθυλ)αιθαν-1-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
2,6-διμεθυλοκτι-7-εν-2-όλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
οξικός 2-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
α-εξυλοκινναμαλδεϋδη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
κινεόλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
1,4-διοξακυκλοδεκαεξανο-5,16-διόνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
βουτανόνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
δεκατρ-2-ενονιτρίλιο		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
1-(2,6,6-τριμεθυλο-3-κυκλοεξεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

Τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον σε άλλους υδατικούς βενθικούς οργανισμούς, συμπεριλαμβανομένων των οργανισμών των ιζημάτων, εάν είναι διαθέσιμη:

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/kg dw sediment)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (ημέρες)	Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν
αιθανόλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλο-2-ναφθυλ)αιθαν-1-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
2,6-διμεθυλοκτι-7-εν-2-όλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
οξικός 2-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
α-εξυλοκινναμαλδεϋδη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
κινεόλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
1,4-διοξακυκλοδεκαεξανο-5,16-διόνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
βουτανόνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
δεκατρ-2-ενονιτρίλιο		Δεν υπάρχουν				

Room Care R5-Plus

		διαθέσιμα δεδομένα				
1-(2,6,6-τριμεθυλο-3-κυκλοεξεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όνη		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
αιθανόλη	Ενεργοποιημένη ιλύς, αερόβια	Καταστροφή οξυγόνου	> 60% σε 10 ημέρα(ες)	OECD 301B	Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη			80%	Η μέθοδος δεν παρέχεται	Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλο-2-να φθυλ)αιθαν-1-όνη					Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.
2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη				OECD 301B	Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη
οξικός 2-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας				Η μέθοδος δεν παρέχεται	Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.
α-εξυλοκινναμαλδεϋδή					Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.
κινεόλη				OECD 301F	Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη
1,4-διοξακυκλοδεκαεξανο-5,16-διόνη				OECD 301B	Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη
βουτανόνη				OECD 301D	Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη
3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βου τεν-2-όνη				OECD 301B	Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.
δεκατρ-2-ενονιρίλιο					Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.
1-(2,6,6-τριμεθυλο-3-κυκλοεξεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όνη					Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.

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
αιθανόλη	-0.31	Βάρος της απόδειξης	Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση	
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	3.11 - 4.19			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8,8-τετρ αμεθυλο-2-ναφθυλ)αιθαν-1-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
οξικός 2-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
α-εξυλοκινναμαλδεϋδή	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
κινεόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
1,4-διοξακυκλοδεκαεξανο-5,16-διόνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Room Care R5-Plus

βουτανόνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
δεκατρ-2-ενονιτρίλιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
1-(2,6,6-τριμεθυλο-3-κυκλοεξεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Βιοσυγκέντρωσης (BCF)

Συστατικό(ά)	Τιμή	Είδος	Μέθοδος	Αξιολόγηση	Παρατήρηση
αιθανόλη	0.5		Βάρος της απόδοξης	Δεν αναμένεται βιοσυσώρευση	
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	< 500				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλο-2-ναφθυλ)αιθαν-1-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
οξικός 2-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
α-εξυλοκινναμυλδεϋδη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
κινεόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
1,4-διοξακυκλοδεκαεξανο-5,16-διόνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
βουτανόνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
δεκατρ-2-ενονιτρίλιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
1-(2,6,6-τριμεθυλο-3-κυκλοεξεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Απορρόφηση/Εκκρόφιση στο έδαφος ή στο ίζημα

Συστατικό(ά)	Συντελεστής απορρόφησης Log Koc	Συντελεστής εκκρόφισης Log Koc(des)	Μέθοδος	Τύπος εδάφους/ιζήματος	Αξιολόγηση
αιθανόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
αιθοξυλιωμένη αλκυλο αλκοόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Υψηλή δυνατότητα για κινητικότητα στο έδαφος
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλο-2-ναφθυλ)αιθαν-1-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
2,6-διμεθυλοκτ-7-εν-2-όλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
οξικός 2-tert-βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
α-εξυλοκινναμυλδεϋδη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
κινεόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
1,4-διοξακυκλοδεκαεξανο-5,16-διόνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
βουτανόνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
3-μεθυλο-4-(2,6,6-τριμεθυλο-2-κυκλοεξεν-1-υλο)-3-βουτεν-2-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
δεκατρ-2-ενονιτρίλιο	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
1-(2,6,6-τριμεθυλο-3-κυκλοεξεν-1-υλο)-2-βουτεν-1-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

	δεδομένα				
--	----------	--	--	--	--

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

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

12.6 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 OHE 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

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

Seveso - Ταξινόμηση: Δεν έχει ταξινομηθεί

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: MS1003714

Έκδοση: 03.0

Αναθεώρηση: 2023-03-10

Λόγος αναθεώρησης:

Αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες: 1, 2, 8, 12, 16, Ο συνολικός σχεδιασμός έχει

προσαρμοσθεί στις απαιτήσεις της Τροποποίησης 2020/878, Παράρτημα II του Κανονισμού Νο 1907/2006/EK

Διαδικασία ταξινόμησης

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

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
- aAaB - άκρως Ανθεκτικές και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμες
- H225 - Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
- H226 - Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
- H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- 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.
- 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