

TASKI Jontec Resitol F2j

Αναθεώρηση: 2024-08-08

Έκδοση: 09.0

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία: TASKI Jontec Resitol F2j

UFI: KTNJ-M1KH-800Y-PS9K

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

Χρήση προϊόντος:

Βερνίκι δαπέδου/προϊόν εμποτισμού.

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_1

AISE_SWED_PW_10_1

AISE_SWED_PW_13_2

AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 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@solenis.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

Χρόνια υδάτινη τοξικότητα, Κατηγορία 3 (H412)

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Περιέχει 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη (Benzisothiazolinone), 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (Methylisothiazolinone), Κολοφώνιο, φουμαρισμένο, πολυμερές με γλυκερόλη, άλας αμμωνίου, ανθρακικός τετρααμμινικός ψευδάργυρος(2+) εκχύλισμα νωπών φύλλων ευκαλύπτου (Eucalyptus Globulus)

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

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

EUH208 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Πρόσθετες ενδείξεις στην ετικέτα:

Περιέχει: συντηρητικό.

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
(2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη	252-104-2	34590-94-8	01-211945001-1-60	Δεν ταξινομείται		3-10
Κολοφώνιο, φουμαρισμένο, πολυμερές με γλυκερόλη, άλας αμμωνίου	[4]	68554-18-7	[4]	Ερεθίζει τα μάτια, Κατηγορία 2 (H319) Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Υποκατηγορία 1B (H317) Χρόνια υδάτινη τοξικότητα, Κατηγορία 4 (H413)		0.1-1
ανθρακικός τετρααμμινικός	254-099-2	38714-47-5	-	Ερεθισμός δέρματος, Κατηγορία 2 (H315)		0.1-1

TASKI Jontec Resitol F2j

ψευδάργυρος(2+)				Ερεθίζει τα μάτια, Κατηγορία 2 (H319) Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1 (H317) Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1 M=1 (H400) Χρόνια υδάτινη τοξικότητα, Κατηγορία 1 M=1 (H410)		
εκχύλισμα νωπών φύλλων ευκαλύπτου	283-406-2	84625-32-1	-	Εύφλεκτα υγρά, Κατηγορία 3 (H226) Τοξικότητα αναρρόφησης, Κατηγορία 1 (H304) Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1 (H317) Χρόνια υδάτινη τοξικότητα, Κατηγορία 2 (H411)		0.1-1
αμμωνία	215-647-6	1336-21-6	01-21194887 6-14	Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1B (H314) Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - Εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3 (H335) Σοβαρή βλάβη των ματιών, Κατηγορία 1 (H318) Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1 M=1 (H400) Χρόνια υδάτινη τοξικότητα, Κατηγορία 2 (H411)		0.1-1
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	220-120-9	2634-33-5	[6]	Οξεία τοξικότητα - Εισπνοή, Κατηγορία 2 (H330) Οξεία τοξικότητα - Από το στόμα, Κατηγορία 4 (H302) Ερεθισμός δέρματος, Κατηγορία 2 (H315) Σοβαρή βλάβη των ματιών, Κατηγορία 1 (H318) Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Υποκατηγορία 1A (H317) Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1 M=1 (H400) Χρόνια υδάτινη τοξικότητα, Κατηγορία 1 M=1 (H410)		0.01-0.1
μάζα αντίδρασης μικτών (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-τριδεκαφθοροοκυλ) φωσφορικών αλάτων, άλας αμμωνίου	700-161-3	-	01-211943635 7-36	Οξεία τοξικότητα - Εισπνοή, Κατηγορία 1 (H330) Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - Επανεπιλημμένη έκθεση, Κατηγορία 2 (H373) Χρόνια υδάτινη τοξικότητα, Κατηγορία 1 M=10 (H410)		0.01-0.1
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	220-239-6	2682-20-4	[6]	Οξεία τοξικότητα - Εισπνοή, Κατηγορία 2 (H330) Οξεία τοξικότητα - Από το στόμα, Κατηγορία 3 (H301) Οξεία τοξικότητα - Δερματική, Κατηγορία 3 (H311) Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1B (H314) Σοβαρή βλάβη των ματιών, Κατηγορία 1 (H318) Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Υποκατηγορία 1A (H317) Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1 M=10 (H400) Χρόνια υδάτινη τοξικότητα, Κατηγορία 1 M=1 (H410)		< 0.01
5-χλωρο-2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1)	220-239-6 247-500-7	55965-84-9	[6]	Οξεία τοξικότητα - Δερματική, Κατηγορία 2 (H310) Οξεία τοξικότητα - Εισπνοή, Κατηγορία 2 (H330) Οξεία τοξικότητα - Από το στόμα, Κατηγορία 3 (H301) Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1C (H314) EUH071 Σοβαρή βλάβη των ματιών, Κατηγορία 1 (H318) Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Υποκατηγορία 1A (H317) Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1 M=100 (H400) Χρόνια υδάτινη τοξικότητα, Κατηγορία 1 M=100 (H410)		< 0.01

Ειδικά όρια συγκέντρωσης

αμμωνία:

• Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - Εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3 (H335) >= 5%

1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη:

• Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1 (H317) >= 0.05%

2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη:

• Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1 (H317) >= 0.0015%

5-χλωρο-2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1):

• Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1 (H317) >= 0.0015%

• Σοβαρή βλάβη των ματιών, Κατηγορία 1 (H318) >= 0.6% > Ερεθίζει τα μάτια, Κατηγορία 2 (H319) >= 0.06%

• Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1C (H314) >= 0.6% > Ερεθισμός δέρματος, Κατηγορία 2 (H315) >= 0.06%

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

[6] Εξαιρείται: βιοκτόνα προϊόντα. Δείτε το Άρθρο 15(2) 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

Εισπνοή:	Συμβουλευθείτε ή επισκεφθείτε γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
Επαφή με το δέρμα:	Πλύντε το δέρμα με άφθονο χλιαρό νερό χαμηλής ροής. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε ή επισκεφθείτε γιατρό.
Επαφή με τα μάτια:	Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός και δεν υποχωρεί, επισκεφθείτε γιατρό.
Κατάποση:	Ξεπλύνετε το στόμα. Πιείτε αμέσως 1 ποτήρι νερό. Μην δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του. Συμβουλευθείτε ή επισκεφθείτε γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
Ατομική προστασία για τα άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες:	Λάβετε υπόψη 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:	Δεν είναι γνωστά επιπτώσεις ή συμπτώματα σε κανονική χρήση.
Επαφή με τα μάτια:	Δεν είναι γνωστά επιπτώσεις ή συμπτώματα σε κανονική χρήση.
Κατάποση:	Δεν είναι γνωστά επιπτώσεις ή συμπτώματα σε κανονική χρήση.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

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

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

Διοξειδίο 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**

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αραιώστε 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 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. 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.

TASKI Jontec Resitol F2j

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)
(2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη	100 ppm 600 mg/m ³	150 ppm 900 mg/m ³
αμμωνία	50 ppm 35 mg/m ³	50 ppm 35 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
(2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη	-	-	-	36
Κολοφώνιο, φουμαρισμένο, πολυμερές με γλυκερόλη, άλας αμμωνίου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
ανθρακικός τετρααμμινικός ψευδάργυρος(2+)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
εκχύλισμα νωπών φύλλων ευκαλύπτου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
αμμωνία	-	-	-	-
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	-	-	-	-
μάζα αντίδρασης μικτών (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-τριδεκαφθοροοκταλ) φωσφορικών αλάτων, άλας αμμωνίου	-	-	-	0.006
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	-	-	-	0.027
5-χλωρο-2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

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)
(2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	-	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	283
Κολοφώνιο, φουμαρισμένο, πολυμερές με γλυκερόλη, άλας αμμωνίου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
ανθρακικός τετρααμμινικός ψευδάργυρος(2+)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
εκχύλισμα νωπών φύλλων ευκαλύπτου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
αμμωνία	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	6.8	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	6.8
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	-	-	-	-
μάζα αντίδρασης μικτών (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-τριδεκαφθοροοκταλ) φωσφορικών αλάτων, άλας αμμωνίου	-	-	-	1.2
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	-	-	-	-
5-χλωρο-2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

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)
(2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	-	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	15

TASKI Jontec Resitol F2j

Κολοφώνιο, φουμαρισμένο, πολυμερές με γλυκερόλη, άλας αμμωνίου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
ανθρακικός τετρααμμινικός ψευδάργυρος(2+)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
εκχύλισμα νωπών φύλλων ευκαλύπτου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
αμμωνία	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	-	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	-
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	-	-	-	-
μάζα αντίδρασης μικτών (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-τριδεκαφθοροοκταλ) φωσφορικών αλάτων, άλας αμμωνίου	-	-	-	0.6
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	-	-	-	-
5-χλωρο-2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

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

Συστατικό(ά)	Βραχυχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις	Βραχυχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις	Μακροχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις	Μακροχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις
(2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη	-	-	-	308
Κολοφώνιο, φουμαρισμένο, πολυμερές με γλυκερόλη, άλας αμμωνίου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
ανθρακικός τετρααμμινικός ψευδάργυρος(2+)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
εκχύλισμα νωπών φύλλων ευκαλύπτου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
αμμωνία	36	47.6	14	47.6
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	-	-	-	-
μάζα αντίδρασης μικτών (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-τριδεκαφθοροοκταλ) φωσφορικών αλάτων, άλας αμμωνίου	0.3	-	0.24	0.042
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	-	-	-	-
5-χλωρο-2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

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

Συστατικό(ά)	Βραχυχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις	Βραχυχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις	Μακροχρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις	Μακροχρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις
(2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη	-	-	-	37.2
Κολοφώνιο, φουμαρισμένο, πολυμερές με γλυκερόλη, άλας αμμωνίου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
ανθρακικός τετρααμμινικός ψευδάργυρος(2+)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
εκχύλισμα νωπών φύλλων ευκαλύπτου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
αμμωνία	-	-	-	-
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	-	-	-	-
μάζα αντίδρασης μικτών (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-τριδεκαφθοροοκταλ) φωσφορικών αλάτων, άλας αμμωνίου	-	-	-	0.0104
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	-	-	-	-
5-χλωρο-2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

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)
(2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη	19	1.9	190	4168
Κολοφώνιο, φουμαρισμένο, πολυμερές με γλυκερόλη, άλας αμμωνίου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
ανθρακικός τετρααμμινικός ψευδάργυρος(2+)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
εκχύλισμα νωπών φύλλων ευκαλύπτου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
αμμωνία	0.0011	0.011	-	-
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	0.0026	0.00026	-	0.055
μάζα αντίδρασης μικτών (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-τριδεκαφθοροοκταλ) φωσφορικών αλάτων, άλας αμμωνίου	0.00093	0.000093	0.0303	100
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	-	-	-	-
5-χλωρο-2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

TASKI Jontec Resitol F2j

Περιβαλλοντική έκθεση - PNEC, συνέχεια

Συστατικό(ά)	Ίζημα, γλυκό νερό (mg/kg)	Ίζημα, θαλασσινό νερό (mg/kg)	Έδαφος (mg/kg)	Αέρας (mg/m³)
(2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη	70.2	7.02	2.74	190
Κολοφώνιο, φουμαρισμένο, πολυμερές με γλυκερόλη, άλας αμμωνίου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν στοιχεία
ανθρακικός τετρααμμινικός ψευδάργυρος(2+)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν στοιχεία
εκχύλισμα νωπών φύλλων ευκαλύπτου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	Δεν υπάρχουν στοιχεία
αμμωνία	-	-	-	-
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	0.0132	-	0.33	-
μάζα αντίδρασης μικτών (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-τριδεκαφθοροοκυλ) φωσφορικών αλάτων, άλας αμμωνίου	0.00493	0.00493	1	-
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	-	-	-	-
5-χλωρο-2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

8.2 Έλεγχος έκθεσης

Οι ακόλουθες πληροφορίες εφαρμόζονται στις χρήσεις που αναφέρονται στο υποτήμα 1.2 του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας. Παρακαλούμε αναφερθείτε στο τεχνικό φυλλάδιο του προϊόντος, εάν είναι διαθέσιμο, για οδηγίες εφαρμογής και χειρισμού. Στο τμήμα αυτό εννοούνται κανονικές συνθήκες χρήσης.

Συνιστώμενα μέτρα ασφαλείας για το χειρισμό του αδιάλυτου προϊόντος:

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

Κατάλληλοι οργανωτικοί έλεγχοι:

Συνιστάται στους χρήστες να λάβουν υπόψη τους τα εθνικά όρια επαγγελματικής έκθεσης ή άλλες ισοδύναμες τιμές, εάν είναι διαθέσιμες.

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

	SWED - Περιγραφή έκθεσης εργαζομένων ειδικά για τον τομέα	LCS	PROC	Διάρκεια (λεπτά)	ERC
Μηχανική εφαρμογή	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Χειροκίνητη εφαρμογή με βούρτσισμα, σκούπισμα ή σφουγγάρισμα					
Χειροκίνητη εφαρμογή με εμβάπτιση, εμποτισμό ή διαβροχή	AISE_SWED_PW_13_2	PW	PROC 13	60	ERC8a
Χειροκίνητη εφαρμογή	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a
Αυτόματη εφαρμογή σε σύστημα αποκλειστικής χρήσης	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία ματιών / προσώπου:

Γυαλιά ασφαλείας δεν απαιτούνται συνήθως. Ωστόσο συνιστάται η χρήση τους στις περιπτώσεις εκείνες που κατά το χειρισμό του πυκνού προϊόντος υπάρχει κίνδυνος πιτσιλισματος (EN 16321 / EN 166).

Προστασία των χεριών:

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

Προστασία του σώματος:

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

Προστασία του αναπνευστικού συστήματος:

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

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: Γαλακτώδες , Λευκό

Οσμή: Ιδιάζουσα Clean-Fresh

Όριο οσμής: Δεν εφαρμόζεται

Σημείο ζέσεως/σημείο τήξεως (°C): Δεν έχει προσδιορισθεί

Μη σχετικό για την ταξινόμηση του προϊόντος

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

Δείτε δεδομένα ουσίας

Δεδομένα ουσίας, σημείο ζέσεως

Συστατικό(ά)	Τιμή (°C)	Μέθοδος	Ατμοσφαιρική πίεση (hPa)
(2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη	189.6	Η μέθοδος δεν	1013

TASKI Jontec Resitol F2j

		παρέχεται	
Κολοφώνιο, φουμαρισμένο, πολυμερές με γλυκερόλη, άλας αμμωνίου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
ανθρακικός τετρααμμινικός ψευδάργυρος(2+)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
εκχύλισμα νωπών φύλλων ευκαλύπτου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
αμμωνία	28.5	Η μέθοδος δεν παρέχεται	
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
μάζα αντίδρασης μικτών (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-τριδεκαφθοροοκταλ) φωσφορικών αλάτων, άλας αμμωνίου	Το προϊόν αποσυντίθεται πριν βράσει		
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
5-χλωρο-2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		

Μέθοδος / παρατήρηση

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο): Δεν εφαρμόζεται σε υγρά

Αναφλεξιμότητα (υγρό): Μη εύφλεκτο.

Σημείο ανάφλεξης (°C): Δεν συμφωνεί.

Αυτοσυντηρούμενη ανάφλεξη: Δεν εφαρμόζεται.

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

Κάτω και άνω όριο έκρηξης/όριο ευφλεκτικότητας (%): Δεν έχει προσδιορισθεί Δείτε δεδομένα ουσίας

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

Συστατικό(ά)	Κατώτατο όριο (% vol)	Ανώτατο όριο (% vol)
(2-μεθοξυμεθυλαιθοξύ)προπανόλη	1.1	14
αμμωνία	15.4	33.6
μάζα αντίδρασης μικτών (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-τριδεκαφθοροοκταλ) φωσφορικών αλάτων, άλας αμμωνίου	-	-

Μέθοδος / παρατήρηση

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: Δεν έχει προσδιορισθεί

Θερμοκρασία αποσύνθεσης: Δεν συμφωνεί.

pH: ≈ 8 (πυκνό)

Κινηματικό ιξώδες: Δεν έχει προσδιορισθεί

Διαλυτότητα σε/Αναμειξιμότητα με νερό: Πλήρως αναμίξιμο

ISO 4316

Δεδομένα ουσίας, διαλυτότητα σε νερό

Συστατικό(ά)	Τιμή (g/l)	Μέθοδος	Θερμοκρασία (°C)
(2-μεθοξυμεθυλαιθοξύ)προπανόλη	Διαλυτό	Η μέθοδος δεν παρέχεται	20
Κολοφώνιο, φουμαρισμένο, πολυμερές με γλυκερόλη, άλας αμμωνίου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
ανθρακικός τετρααμμινικός ψευδάργυρος(2+)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
εκχύλισμα νωπών φύλλων ευκαλύπτου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
αμμωνία	100 Διαλυτό	Η μέθοδος δεν παρέχεται	20
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
μάζα αντίδρασης μικτών (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-τριδεκαφθοροοκταλ) φωσφορικών αλάτων, άλας αμμωνίου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
5-χλωρο-2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		

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

Μέθοδος / παρατήρηση

Πίεση ατμών: Δεν έχει προσδιορισθεί

Δείτε δεδομένα ουσίας

Δεδομένα ουσίας, τάση ατμών

Συστατικό(ά)	Τιμή (Pa)	Μέθοδος	Θερμοκρασία (°C)
(2-μεθοξυμεθυλαιθοξύ)προπανόλη	37.1	Η μέθοδος δεν παρέχεται	20
Κολοφώνιο, φουμαρισμένο, πολυμερές με γλυκερόλη, άλας αμμωνίου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
ανθρακικός τετρααμμινικός ψευδάργυρος(2+)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		

TASKI Jontec Resitol F2j

εκχύλισμα νωπών φύλλων ευκαλύπτου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
αμμωνία	586500	Η μέθοδος δεν παρέχεται	20
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
μάζα αντίδρασης μικτών (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-τριδεκαφθοροοκυλ) φωσφορικών αλάτων, άλας αμμωνίου	≤ 1.07	OECD 104 (EU A.4)	20
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		
5-χλωρο-2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1)	2.2	Το βάρος της απόδειξης	25

Σχετική πυκνότητα: ≈ 1.03 (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.

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 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

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

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 Μέσω του στόματος (mg/kg)
(2-μεθοξυμεθυλαιοξυ)προπανόλη	LD ₅₀	> 5000	Αρouraίος	OECD 401 (EU B.1)		Δεν έχει καθιερωθεί
Κολοφώνιο, φουμαρισμένο, πολυμερές με γλυκερόλη, άλας αμμωνίου	LD ₅₀	> 2000				Δεν έχει καθιερωθεί
ανθρακικός τετρααμμινικός ψευδάργυρος(2+)		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Δεν έχει καθιερωθεί

TASKI Jontec Resitol F2j

εκχύλισμα νωπών φύλλων ευκαλύπτου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Δεν έχει καθιερωθεί
αμμωνία	LD ₅₀	350	Αρουραίος	Η μέθοδος δεν παρέχεται		350
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	LD ₅₀	> 2000	Αρουραίος			450
μάζα αντίδρασης μικτών (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-τριδεκαφθοροοκτυλ) φωσφορικών αλάτων, άλας αμμωνίου	LD ₅₀	> 5000	Αρουραίος	OECD 425		Δεν έχει καθιερωθεί
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	LD ₅₀	120	Αρουραίος	OECD 401 (EU B.1)		120
5-χλωρο-2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1)	LD ₅₀	64	Αρουραίος	Η μέθοδος δεν παρέχεται		64

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/kg)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)	ATE Μέσω του δέρματος (mg/kg)
(2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη	LD ₅₀	9510	Κουνέλι	Η μέθοδος δεν παρέχεται		Δεν έχει καθιερωθεί
Κολοφώνιο, φουμαρισμένο, πολυμερές με γλυκερόλη, άλας αμμωνίου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Δεν έχει καθιερωθεί
ανθρακικός τετρααμμινικός ψευδάργυρος(2+)		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Δεν έχει καθιερωθεί
εκχύλισμα νωπών φύλλων ευκαλύπτου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Δεν έχει καθιερωθεί
αμμωνία		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Δεν έχει καθιερωθεί
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	LD ₅₀	> 2000	Αρουραίος	OECD 402 (EU B.3)		Δεν έχει καθιερωθεί
μάζα αντίδρασης μικτών (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-τριδεκαφθοροοκτυλ) φωσφορικών αλάτων, άλας αμμωνίου	LD ₅₀	> 5000	Αρουραίος	OECD 402 (EU B.3)		Δεν έχει καθιερωθεί
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	LD ₅₀	242	Αρουραίος	OECD 402 (EU B.3)	24 hours	242
5-χλωρο-2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1)	LD ₅₀	87.12	Κουνέλι	Η μέθοδος δεν παρέχεται		87.12

Οξεία τοξικότητα από εισπνοή

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)
(2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη	LC ₀	> 1.667 (ατμός) Δεν έχει παρατηρηθεί θνησιμότητα	Αρουραίος		7
Κολοφώνιο, φουμαρισμένο, πολυμερές με γλυκερόλη, άλας αμμωνίου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
ανθρακικός τετρααμμινικός ψευδάργυρος(2+)		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
εκχύλισμα νωπών φύλλων ευκαλύπτου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
αμμωνία	LC ₅₀	7.035	Αρουραίος	Η μέθοδος δεν παρέχεται	0.5
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
μάζα αντίδρασης μικτών (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-τριδεκαφθοροοκτυλ) φωσφορικών αλάτων, άλας αμμωνίου	LC ₅₀	0.0047 (σκόνη) (εκνέφωμα)	Αρουραίος	Η μέθοδος δεν παρέχεται	4
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	LC ₅₀	(εκνέφωμα) 0.11	Αρουραίος	OECD 403 (EU B.2)	4 hours
5-χλωρο-2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1)	LC ₅₀	0.33	Αρουραίος		

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)
(2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί
Κολοφώνιο, φουμαρισμένο, πολυμερές με γλυκερόλη, άλας αμμωνίου	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί
ανθρακικός τετρααμμινικός ψευδάργυρος(2+)	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί
εκχύλισμα νωπών φύλλων ευκαλύπτου	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί
αμμωνία	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	Δεν έχει καθιερωθεί	0.21	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί

TASKI Jontec Resitol F2j

μάζα αντίδρασης μικτών (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-τριδεκαφθοροκυτλ) φωσφορικών αλάτων, άλας αμμωνίου	Δεν έχει καθιερωθεί	0.047	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί
2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη	Δεν έχει καθιερωθεί	0.11	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί
5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1)	Δεν έχει καθιερωθεί	0.33	Δεν έχει καθιερωθεί	Δεν έχει καθιερωθεί

Ερεθισμός και διαβρωτικότητα

Ερεθισμός και διαβρωτικότητα δέρματος

Συστατικό(ά)	Αποτέλεσμα	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης
(2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη	Δεν είναι ερεθιστικό		Η μέθοδος δεν παρέχεται	
Κολοφώνιο, φουμαρισμένο, πολυμερές με γλυκερόλη, άλας αμμωνίου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
ανθρακικός τετρααμμινικός ψευδάργυρος(2+)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
εκχύλισμα νωπών φύλλων ευκαλύπτου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
αμμωνία	Διαβρωτικό		Η μέθοδος δεν παρέχεται	
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2Η)-όνη	Διαβρωτικό		Η μέθοδος δεν παρέχεται	
μάζα αντίδρασης μικτών (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-τριδεκαφθοροκυτλ) φωσφορικών αλάτων, άλας αμμωνίου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη	Διαβρωτικό			
5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1)	Διαβρωτικό		Η μέθοδος δεν παρέχεται	

Ερεθισμός και διαβρωτικότητα ματιών

Συστατικό(ά)	Αποτέλεσμα	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης
(2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη	Δεν είναι διαβρωτικό ή ερεθιστικό		Η μέθοδος δεν παρέχεται	
Κολοφώνιο, φουμαρισμένο, πολυμερές με γλυκερόλη, άλας αμμωνίου	Ερεθιστικό			
ανθρακικός τετρααμμινικός ψευδάργυρος(2+)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
εκχύλισμα νωπών φύλλων ευκαλύπτου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
αμμωνία	Σοβαρή βλάβη		Η μέθοδος δεν παρέχεται	
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2Η)-όνη	Σοβαρή βλάβη		Η μέθοδος δεν παρέχεται	
μάζα αντίδρασης μικτών (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-τριδεκαφθοροκυτλ) φωσφορικών αλάτων, άλας αμμωνίου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1)	Σοβαρή βλάβη		Η μέθοδος δεν παρέχεται	

Ερεθισμός αναπνευστικής οδού και διαβρωτικότητα

Συστατικό(ά)	Αποτέλεσμα	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης
(2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Κολοφώνιο, φουμαρισμένο, πολυμερές με γλυκερόλη, άλας αμμωνίου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
ανθρακικός τετρααμμινικός ψευδάργυρος(2+)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
εκχύλισμα νωπών φύλλων ευκαλύπτου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
αμμωνία	Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα		Η μέθοδος δεν παρέχεται	
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2Η)-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
μάζα αντίδρασης μικτών (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-τριδεκαφθοροκυτλ) φωσφορικών αλάτων, άλας αμμωνίου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Ευαισθητοποίηση

Ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα

Συστατικό(ά)	Αποτέλεσμα	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)
(2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη	Δεν είναι ευαισθητοποιό		Η μέθοδος δεν παρέχεται	
Κολοφώνιο, φουμαρισμένο, πολυμερές με γλυκερόλη, άλας αμμωνίου	Ευαισθητοποιό			

TASKI Jontec Resitol F2j

ανθρακικός τετρααμμινικός ψευδάργυρος(2+)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
εκχύλισμα νωπών φύλλων ευκαλύπτου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
αμμωνία	Δεν είναι ευαισθητοποιό		Η μέθοδος δεν παρέχεται	
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	Ευαισθητοποιό	Ινδικό χοιρίδιο		
μάζα αντίδρασης μικτών (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-τριδεκαφθοροοκταλ) φωσφορικών αλάτων, άλας αμμωνίου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	Ευαισθητοποιό	Ινδικό χοιρίδιο		
5-χλωρο-2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1)	Ευαισθητοποιό	Ινδικό χοιρίδιο	Η μέθοδος δεν παρέχεται OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Ευαισθητοποίηση από εισπνοή

Συστατικό(ά)	Αποτέλεσμα	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης
(2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Κολοφώνιο, φουμαρισμένο, πολυμερές με γλυκερόλη, άλας αμμωνίου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
ανθρακικός τετρααμμινικός ψευδάργυρος(2+)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
εκχύλισμα νωπών φύλλων ευκαλύπτου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
αμμωνία	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
μάζα αντίδρασης μικτών (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-τριδεκαφθοροοκταλ) φωσφορικών αλάτων, άλας αμμωνίου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
5-χλωρο-2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

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

Μεταλλαξινέση

Συστατικό(ά)	Αποτέλεσμα (in-vitro)	Μέθοδος (in-vitro)	Αποτέλεσμα (in-vivo)	Μέθοδος (in-vivo)
(2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη	Δεν υπάρχουν ενδείξεις για μεταλλαξινέση, αρνητικά αποτελέσματα δοκιμών	Η μέθοδος δεν παρέχεται	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	
Κολοφώνιο, φουμαρισμένο, πολυμερές με γλυκερόλη, άλας αμμωνίου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	
ανθρακικός τετρααμμινικός ψευδάργυρος(2+)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	
εκχύλισμα νωπών φύλλων ευκαλύπτου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	
αμμωνία	Δεν υπάρχουν ενδείξεις για μεταλλαξινέση		Δεν υπάρχουν ενδείξεις για μεταλλαξινέση	
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	Δεν υπάρχουν ενδείξεις για μεταλλαξινέση, αρνητικά αποτελέσματα δοκιμών	OECD 471 (EU B.12/13)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	
μάζα αντίδρασης μικτών (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-τριδεκαφθοροοκταλ) φωσφορικών αλάτων, άλας αμμωνίου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	Δεν υπάρχουν ενδείξεις για μεταλλαξινέση, αρνητικά αποτελέσματα δοκιμών	OECD 471 (EU B.12/13)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	
5-χλωρο-2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1)	Δεν υπάρχουν ενδείξεις για μεταλλαξινέση	Η μέθοδος δεν παρέχεται	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα	

Καρκινογένεση

Συστατικό(ά)	Επίπτωση
(2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη	Μη ύποπτο καρκινογένεσης, αρνητικά αποτελέσματα ελέγχων
Κολοφώνιο, φουμαρισμένο, πολυμερές με γλυκερόλη, άλας αμμωνίου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
ανθρακικός τετρααμμινικός ψευδάργυρος(2+)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
εκχύλισμα νωπών φύλλων ευκαλύπτου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
αμμωνία	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
μάζα αντίδρασης μικτών (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-τριδεκαφθοροοκταλ) φωσφορικών αλάτων, άλας αμμωνίου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
5-χλωρο-2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1)	Μη ύποπτο καρκινογένεσης, αρνητικά αποτελέσματα ελέγχων

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

TASKI Jontec Resitol F2j

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Ειδικές επιπτώσεις	Τιμή (mg/kg bw/d)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης	Παρατηρήσεις και άλλες επιπτώσεις που έχουν αναφερθεί
(2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Δεν υπάρχουν ενδείξεις για τοξικότητα στην αναπαραγωγή
Κολοφώνιο, φουμαρισμένο, πολυμερές με γλυκερόλη, άλας αμμωνίου			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
ανθρακικός τετρααμμινικός ψευδάργυρος(2+)			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
εκχύλισμα νωπών φύλλων ευκαλύπτου			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
αμμωνία			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Δεν υπάρχουν ενδείξεις για τοξικότητα στην αναπαραγωγή
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
μάζα αντίδρασης μικτών (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-τριδεκαφθοροοκταλ) φωσφορικών αλάτων, άλας αμμωνίου			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
5-χλωρο-2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1)			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Δεν υπάρχουν ενδείξεις για τοξικότητα στην αναπαραγωγή Δεν υπάρχουν ενδείξεις για επιπτώσεις τερατογένεσης

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
(2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
Κολοφώνιο, φουμαρισμένο, πολυμερές με γλυκερόλη, άλας αμμωνίου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
ανθρακικός τετρααμμινικός ψευδάργυρος(2+)		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
εκχύλισμα νωπών φύλλων ευκαλύπτου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
αμμωνία	NOAEL	68		Η μέθοδος δεν παρέχεται		
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
μάζα αντίδρασης μικτών (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-τριδεκαφθοροοκταλ) φωσφορικών αλάτων, άλας αμμωνίου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
5-χλωρο-2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1)		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
(2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη		Δεν υπάρχουν				

TASKI Jontec Resitol F2j

		διαθέσιμα δεδομένα				
Κολοφώνιο, φουμαρισμένο, πολυμερές με γλυκερόλη, άλας αμμωνίου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
ανθρακικός τετρααμμινικός ψευδάργυρος(2+)		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
εκχύλισμα νωπών φύλλων ευκαλύπτου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
αμμωνία		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
μάζα αντίδρασης μικτών (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-τριδεκαφθοροοκταλ) φωσφορικών αλάτων, άλας αμμωνίου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
5-χλωρο-2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1)		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
(2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
Κολοφώνιο, φουμαρισμένο, πολυμερές με γλυκερόλη, άλας αμμωνίου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
ανθρακικός τετρααμμινικός ψευδάργυρος(2+)		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
εκχύλισμα νωπών φύλλων ευκαλύπτου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
αμμωνία		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
μάζα αντίδρασης μικτών (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-τριδεκαφθοροοκταλ) φωσφορικών αλάτων, άλας αμμωνίου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
5-χλωρο-2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1)		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
(2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ) προπανόλη			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					
Κολοφώνιο, φουμαρισμένο, πολυμερές με γλυκερόλη, άλας αμμωνίου			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					
ανθρακικός τετρααμμινικός ψευδάργυρος(2+)			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					
εκχύλισμα νωπών φύλλων ευκαλύπτου			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					
αμμωνία			Δεν					

TASKI Jontec Resitol F2j

			υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					
μάζα αντίδρασης μικτών (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-τριδεκαφθοροοκταλ) φωσφορικών αλάτων, άλας αμμωνίου			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					
5-χλωρο-2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1)			Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα					

STOT-εφάπαξ έκθεση

Συστατικό(ά)	Όργανο(α) που επηρεάζεται(ονται)
(2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Κολοφώνιο, φουμαρισμένο, πολυμερές με γλυκερόλη, άλας αμμωνίου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
ανθρακικός τετρααμμινικός ψευδάργυρος(2+)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
εκχύλισμα νωπών φύλλων ευκαλύπτου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
αμμωνία	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
μάζα αντίδρασης μικτών (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-τριδεκαφθοροοκταλ) φωσφορικών αλάτων, άλας αμμωνίου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
5-χλωρο-2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

STOT-επανελημμένη έκθεση

Συστατικό(ά)	Όργανο(α) που επηρεάζεται(ονται)
(2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Κολοφώνιο, φουμαρισμένο, πολυμερές με γλυκερόλη, άλας αμμωνίου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
ανθρακικός τετρααμμινικός ψευδάργυρος(2+)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
εκχύλισμα νωπών φύλλων ευκαλύπτου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
αμμωνία	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
μάζα αντίδρασης μικτών (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-τριδεκαφθοροοκταλ) φωσφορικών αλάτων, άλας αμμωνίου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
5-χλωρο-2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1)	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:

TASKI Jontec Resitol F2j

Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - ψάρια

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)
(2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη	LC ₅₀	> 1000	<i>Poecilia reticulata</i>	Η μέθοδος δεν παρέχεται	96
Κολοφώνιο, φουμαρισμένο, πολυμερές με γλυκερόλη, άλας αμμωνίου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
ανθρακικός τετρααμμινικός ψευδάργυρος(2+)	LC ₅₀	< 1	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Διαβάστε παρακάτω	
εκχύλισμα νωπών φύλλων ευκαλύπτου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
αμμωνία	LC ₅₀	0.56 - 2.48	Ψάρια	Η μέθοδος δεν παρέχεται	96
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	LC ₅₀	2.18	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	
μάζα αντίδρασης μικτών (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-τριδεκαφθοροοκταλ) φωσφορικών αλάτων, άλας αμμωνίου	LC ₅₀	> 36.4	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Διαβάστε παρακάτω	96
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	LC ₅₀	4.77	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Παρόμοια με OECD 203	96
5-χλωρο-2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1)	LC ₅₀	0.28	<i>Lepomis macrochirus</i>	OECD 203 (EU C.1)	96

Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - καρκινοειδή

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)
(2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη	EC ₅₀	1919	<i>Daphnia magna</i> Straus	Η μέθοδος δεν παρέχεται	48
Κολοφώνιο, φουμαρισμένο, πολυμερές με γλυκερόλη, άλας αμμωνίου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
ανθρακικός τετρααμμινικός ψευδάργυρος(2+)	EC ₅₀	1.2	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	Διαβάστε παρακάτω	
εκχύλισμα νωπών φύλλων ευκαλύπτου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
αμμωνία	EC ₅₀	1.1 - 22.8	<i>Daphnia magna</i> Straus	Η μέθοδος δεν παρέχεται	
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	EC ₅₀	2.94	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
μάζα αντίδρασης μικτών (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-τριδεκαφθοροοκταλ) φωσφορικών αλάτων, άλας αμμωνίου	EC ₅₀	> 3.24	<i>Daphnia magna</i> Straus	Διαβάστε παρακάτω	48
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	LC ₅₀	0.93-1.9	<i>Daphnia magna</i> Straus	Η μέθοδος δεν παρέχεται	48
5-χλωρο-2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1)	EC ₅₀	0.126	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202 (EU C.2)	48

Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - φύκη

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (h)
(2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη	EC ₅₀	> 969	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Η μέθοδος δεν παρέχεται	72
Κολοφώνιο, φουμαρισμένο, πολυμερές με γλυκερόλη, άλας αμμωνίου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
ανθρακικός τετρααμμινικός ψευδάργυρος(2+)	EC ₅₀	0.403	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Διαβάστε παρακάτω	
εκχύλισμα νωπών φύλλων ευκαλύπτου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
αμμωνία		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	E _r C ₅₀	0.11		OECD 201 (EU C.3)	72
μάζα αντίδρασης μικτών (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-τριδεκαφθοροοκταλ) φωσφορικών αλάτων, άλας αμμωνίου	E _r C ₅₀	> 22.44	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Διαβάστε παρακάτω	72
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	EC ₅₀	0.158	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Η μέθοδος δεν παρέχεται	72
5-χλωρο-2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1)	EC ₅₀	0.003	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72

Βραχυχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - θαλάσσια είδη

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης
--------------	---------------	-------------	-------	---------	----------------

TASKI Jontec Resitol F2j

					(ημέρες)
(2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
Κολοφώνιο, φουμαρισμένο, πολυμερές με γλυκερόλη, άλας αμμωνίου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
ανθρακικός τετρααμμινικός ψευδάργυρος(2+)		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
εκχύλισμα νωπών φύλλων ευκαλύπτου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
αμμωνία		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
μάζα αντίδρασης μικτών (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-τριδεκαφθοροοκταλ) φωσφορικών αλάτων, άλας αμμωνίου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
5-χλωρο-2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1)		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Συνέπειες σε εγκαταστάσεις λυμάτων - τοξικότητα σε βακτήρια

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Inoculum	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης
(2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη	EC ₁₀	4168	<i>Pseudomonas</i>	Η μέθοδος δεν παρέχεται	
Κολοφώνιο, φουμαρισμένο, πολυμερές με γλυκερόλη, άλας αμμωνίου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
ανθρακικός τετρααμμινικός ψευδάργυρος(2+)		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
εκχύλισμα νωπών φύλλων ευκαλύπτου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
αμμωνία		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	EC ₂₀	3.3	<i>Ενεργοποιημένη ιλύς</i>	OECD 209	3 ώρα(ες)
μάζα αντίδρασης μικτών (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-τριδεκαφθοροοκταλ) φωσφορικών αλάτων, άλας αμμωνίου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	EC ₂₀	2.8	<i>Ενεργοποιημένη ιλύς</i>	OECD 209	3 ώρα(ες)
5-χλωρο-2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1)	EC ₂₀	0.97	<i>Ενεργοποιημένη ιλύς</i>	OECD 209	3 ώρα(ες)

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
(2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
Κολοφώνιο, φουμαρισμένο, πολυμερές με γλυκερόλη, άλας αμμωνίου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
ανθρακικός τετρααμμινικός ψευδάργυρος(2+)		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
εκχύλισμα νωπών φύλλων ευκαλύπτου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
αμμωνία		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
μάζα αντίδρασης μικτών (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-τριδεκαφθοροοκταλ) φωσφορικών αλάτων, άλας αμμωνίου	NOEC	0.88	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Διαβάστε παρακάτω	90 ημέρα(ες)	

TASKI Jontec Resitol F2j

2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1)		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

Μακροχρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον - καρκινοειδή

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/l)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης	Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν
(2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη	NOEC	> 0.5	<i>Daphnia magna</i>	Η μέθοδος δεν παρέχεται	22 ημέρα(ες)	
Κολοφώνιο, φουμαρισμένο, πολυμερές με γλυκερόλη, άλας αμμωνίου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
ανθρακικός τετρααμμινικός ψευδάργυρος(2+)		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
εκχύλισμα νωπών φύλλων ευκαλύπτου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
αμμωνία		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2Η)-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
μάζα αντίδρασης μικτών (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-τριδεκαφθοροοκτυλ) φωσφορικών αλάτων, άλας αμμωνίου	NOEC	0.0093	<i>Daphnia magna</i>	Διαβάστε παρακάτω	21 ημέρα(ες)	
2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1)		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
(2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
Κολοφώνιο, φουμαρισμένο, πολυμερές με γλυκερόλη, άλας αμμωνίου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
ανθρακικός τετρααμμινικός ψευδάργυρος(2+)		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
εκχύλισμα νωπών φύλλων ευκαλύπτου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
αμμωνία		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2Η)-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
μάζα αντίδρασης μικτών (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-τριδεκαφθοροοκτυλ) φωσφορικών αλάτων, άλας αμμωνίου		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1)		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

Τοξικότητα στο έδαφος

Τοξικότητα στο έδαφος - γεωσκώληκες, εάν είναι διαθέσιμη:

Συστατικό(ά)	Τελικό σημείο	Τιμή (mg/kg dw soil)	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης (ημέρες)	Επιπτώσεις που παρατηρήθηκαν
5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1)		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

Τοξικότητα στο έδαφος - φυτά, εάν είναι διαθέσιμη:

Συστατικό(ά)	Τελικό	Τιμή	Είδος	Μέθοδος	Χρόνος	Επιπτώσεις που
--------------	--------	------	-------	---------	--------	----------------

TASKI Jontec Resitol F2j

	σημείο	(mg/kg dw soil)			έκθεσης (ημέρες)	παρατηρήθηκαν
5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1)		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
5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1)		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
5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1)		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
5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1)		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
(2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη	< 1 ημέρα(ες)	Η μέθοδος δεν παρέχεται	Γρήγορα φωτοαποικοδομήσιμο	
5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Αβιοτική αποικοδόμηση - υδρόλυση, εάν είναι διαθέσιμη:

Συστατικό(ά)	Χρόνος ημι-ζωής στο γλυκό νερό	Μέθοδος	Αξιολόγηση	Παρατήρηση
5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Αβιοτική αποικοδόμηση - άλλες διαδικασίες, εάν είναι διαθέσιμη:

Συστατικό(ά)	Τύπος	Χρόνος ημι-ζωής	Μέθοδος	Αξιολόγηση	Παρατήρηση
5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1)		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			

Βιοαποικοδόμηση

Εύκολη βιοαποικοδόμηση - αερόβικες συνθήκες

Συστατικό(ά)	Inoculum	Αναλυτική μέθοδος	DT ₅₀	Μέθοδος	Αξιολόγηση
(2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη		Καταστροφή οξυγόνου	75 % σε 28 ημέρα(ες)	OECD 301F	Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη
Κολοφώνιο, φουμαρισμένο, πολυμερές με γλυκερόλη, άλας αμμωνίου					Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
ανθρακικός τετρααμμινικός ψευδάργυρος(2+)					Δεν εφαρμόζεται (ανόργανη ουσία)
εκχύλισμα νωπών φύλλων ευκαλύπτου				Βάρος της απόδειξης	Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη
αμμωνία					Δεν εφαρμόζεται (ανόργανη ουσία)
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2Η)-όνη	Προσαρμοσμένη ενεργοποιημένη ιλύς	παραγωγή CO ₂	62% σε 4 ημέρα(ες)	OECD 301C	Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.
μάζα αντίδρασης μικτών (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-τριδεκαφθοροοκταλ) φωσφορικών αλάτων, άλας αμμωνίου	Ενεργοποιημένη ιλύς, αερόβια	Καταστροφή οξυγόνου	11.5% σε 28 ημέρα(ες)	OECD 301D	Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.
2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη				Other	Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη

TASKI Jontec Resitol F2j

5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1)		Καταστροφή οξυγόνου	> 60%	OECD 301D	Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη
---	--	---------------------	-------	-----------	-------------------------

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

Συστατικό(ά)	Μέσο & Τύπος	Αναλυτική μέθοδος	DT ₅₀	Μέθοδος	Αξιολόγηση
5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1)					Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Αποικοδόμηση σε σχετικά στοιχεία του περιβάλλοντος, εάν είναι διαθέσιμη:

Συστατικό(ά)	Μέσο & Τύπος	Αναλυτική μέθοδος	DT ₅₀	Μέθοδος	Αξιολόγηση
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2Η)-όνη	Προσομοίωση εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων	Πρωτογενής αποικοδόμηση	> 90%	OECD 303A	Βιοαποδομήσιμο
2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη	Επιφανειακά ύδατα (γλυκό νερό)	Ποσοστό μετατροπής σε ανόργανες ύλες	> 50 % σε 4 ημέρα(ες)	OECD 309	Βιοαποδομήσιμο
5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1)					Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

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

Συστατικό(ά)	Τιμή	Μέθοδος	Αξιολόγηση	Παρατήρηση
(2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη	1.01	Η μέθοδος δεν παρέχεται	Χαμηλή δυνατότητα για βιοσυσσώρευση	
Κολοφώνιο, φουμαρισμένο, πολυμερές με γλυκερόλη, άλας αμμωνίου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
ανθρακικός τετρααμμινικός ψευδάργυρος(2+)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
εκχύλισμα νωπών φύλλων ευκαλύπτου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
αμμωνία	0.23	Η μέθοδος δεν παρέχεται	Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση	
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2Η)-όνη	0.7	OECD 107	Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση	
μάζα αντίδρασης μικτών (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-τριδεκαφθοροοκτυλ) φωσφορικών αλάτων, άλας αμμωνίου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα			
2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη	-0.32	OECD 107	Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση	
5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1)	-0.71 - +0.75	Η μέθοδος δεν παρέχεται	Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση	

Βιοσυγκέντρωση (BCF)

Συστατικό(ά)	Τιμή	Είδος	Μέθοδος	Αξιολόγηση	Παρατήρηση
(2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
Κολοφώνιο, φουμαρισμένο, πολυμερές με γλυκερόλη, άλας αμμωνίου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
ανθρακικός τετρααμμινικός ψευδάργυρος(2+)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
εκχύλισμα νωπών φύλλων ευκαλύπτου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
αμμωνία	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2Η)-όνη	6.95		OECD 305		
μάζα αντίδρασης μικτών (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-τριδεκαφθοροοκτυλ) φωσφορικών αλάτων, άλας αμμωνίου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη	3.16		OECD 305		
5-χλωρο-2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

TASKI Jontec Resitol F2j

3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1)					
-------------------------------	--	--	--	--	--

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος
Απορρόφηση/Εκρρόφηση στο έδαφος ή στο ίζημα

Συστατικό(ά)	Συντελεστής απορρόφησης Log Koc	Συντελεστής εκρρόφησης Log Koc(des)	Μέθοδος	Τύπος εδάφους/ ιζήματος	Αξιολόγηση
(2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Υψηλή δυνατότητα για κινητικότητα στο έδαφος
Κολοφώνιο, φουμαρισμένο, πολυμερές με γλυκερόλη, άλας αμμωνίου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
ανθρακικός τετρααμμινικός ψευδάργυρος(2+)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
εκχύλισμα νωπών φύλλων ευκαλύπτου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
αμμωνία	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				Μικρή κινητικότητα στο ρύπο
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
μάζα αντίδρασης μικτών (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-τριδεκαφθοροοκτυλ) φωσφορικών αλάτων, άλας αμμωνίου	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				
5-χλωρο-2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα				

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

12.6 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 συμπτυκνωμένο περιεχόμενο ή η μολυσμένη συσκευασία θα πρέπει να απορρίπτονται από πιστοποιημένο χειριστή ή σύμφωνα με την άδεια της εγκατάστασης. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση των αποβλήτων στην αποχέτευση. Το καθαρισμένο υλικό συσκευασίας είναι κατάλληλο για ενεργειακή ανάκτηση ή ανακύκλωση σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία.

Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων:

16 03 06 - οργανικά απόβλητα που δεν αναφέρονται στην κατηγορία 16 03 05.

Αδεια συσκευασίας

Σύσταση:

Κατάλληλα μέσα καθαρισμού:

Απορρίψτε σύμφωνα με τους εθνικούς ή τοπικούς κανονισμούς.
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

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 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: MSDS4754

Έκδοση: 09.0

Αναθεώρηση: 2024-08-08

Λόγος αναθεώρησης:

Ο συνολικός σχεδιασμός έχει προσαρμοσθεί στις απαιτήσεις της Τροποποίησης 2020/878, Παράρτημα II του Κανονισμού Νο 1907/2006/ΕΚ, Αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες: 1, 2, 3, 6, 7, 11, 12, 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 απόδοξης, 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
- H226 - Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
- H301 - Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
- H302 - Επίβλαβες σε περίπτωση κατάποσης.
- H304 - Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
- H310 - Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.
- H311 - Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
- H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
- H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- H330 - Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
- H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
- H373 - Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
- 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.
- H413 - Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.
- EUH071 - Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

Τέλος του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας