



TASKI Jontec Resitol F2j

Αναθεώρηση: 2022-12-04

Έκδοση: 08.0

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία: TASKI Jontec Resitol F2j

UFI: DX35-N05U-H00X-3936

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, 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@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

Δεν ταξινομείται

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Contains 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (Benzisothiazolinone), resin acids and rosin acids, fumarated, esters with glycerol,2-methyl-2H-isothiazol-3-one (Methylisothiazolinone), eucalyptus globulus, ext. (Eucalyptus Globulus)

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H314 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

H317 - Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

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)προπανάλη | 252-104-2 | 34590-94-8 | 01-2119450011-60 | Δεν ταξινομείται | | 3-10 |
| Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt | [4] | 68554-18-7 | [4] | Οφθαλμ. Ερεθ. 2 (H319) Ευαισθ. Δέρμ. | | 0.1-1 |

TASKI Jontec Resitol F2j

| | | | | | | |
|---|------------------------|------------|------------------|--|------|----------|
| | | | | Υποκατηγορία 1B (H317) Υδατ. Περ. Χρόν. Τοξ. 4 (H413) | | |
| ανθρακικός τετραμινοψευδάργυρος(2+) | 254-099-2 | 38714-47-5 | - | Ερεθ. Δέρμ. 2 (H315) Οφθαλμ. Ερεθ. 2 (H319) Ευαισθ. Δέρμ. 1 (H317) Υδατ. Περ. Οξεία Τοξ. 1 (H400) Υδατ. Περ. Χρόν. Τοξ. 1 (H410) | | 0.1-1 |
| εκχύλισμα νωπών φύλλων ευκαλύπτου | 283-406-2 | 84625-32-1 | - | Εύφλ. Υγρό 3 (H226) Τοξ. δια της Αναρρόφ. 1 (H304) Ευαισθ. Δέρμ. 1 (H317) Υδατ. Περ. Χρόν. Τοξ. 2 (H411) | | 0.1-1 |
| αμμωνία | 215-647-6 | 1336-21-6 | 01-2119488876-14 | Διαβρ. Δέρμ. 1B (H314) STOT SE 3 (H335) Οφθαλμ. Βλάβη 1 (H318) Υδατ. Περ. Οξεία Τοξ. 1 (H400) Υδατ. Περ. Χρόν. Τοξ. 2 (H411) | | 0.1-1 |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη | 220-120-9 | 2634-33-5 | [6] | Οξεία Τοξ. 2 (H330) Οξεία Τοξ. 4 (H302) Ερεθ. Δέρμ. 2 (H315) Οφθαλμ. Βλάβη 1 (H318) Ευαισθ. Δέρμ. Υποκατηγορία 1A (H317) Υδατ. Περ. Οξεία Τοξ. 1 (H400) Υδατ. Περ. Χρόν. Τοξ. 1 (H410) | | 0.01-0.1 |
| 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη | 220-239-6 | 2682-20-4 | [6] | Οξεία Τοξ. 2 (H330) Οξεία Τοξ. 3 (H301) Οξεία Τοξ. 3 (H311) Διαβρ. Δέρμ. 1B (H314) Οφθαλμ. Βλάβη 1 (H318) Ευαισθ. Δέρμ. Υποκατηγορία 1A (H317) Υδατ. Περ. Οξεία Τοξ. 1 M=10 (H400) Υδατ. Περ. Χρόν. Τοξ. 1 (H410) | | < 0.01 |
| Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica (nano) | 271-893-4 | 68611-44-9 | - | Δεν ταξινομείται | [12] | < 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 Τοξ. 2 (H310) Οξεία Τοξ. 2 (H330) Οξεία Τοξ. 3 (H301) Διαβρ. Δέρμ. 1C (H314) EUH071 Οφθαλμ. Βλάβη 1 (H318) Ευαισθ. Δέρμ. Υποκατηγορία 1A (H317) Υδατ. Περ. Οξεία Τοξ. 1 M=100 (H400) Υδατ. Περ. Χρόν. Τοξ. 1 M=100 (H410) | | < 0.01 |

Ειδικά όρια συγκέντρωσης

1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη:

• Ευαισθ. Δέρμ. 1 (H317) \geq 0.05%

2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη:

• Ευαισθ. Δέρμ. 1 (H317) \geq 0.0015%

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

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

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

[6] Εξαιρείται: βιοκτόνα προϊόντα. Δείτε το Άρθρο 15(2) του Κανονισμού 1907/2006/ΕΚ.

[12] νανομορφή.

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

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

TASKI Jontec Resitol F2j

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 υποτήμα 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 αλκόολη.

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

Αραιώνετε με πολύ νερό. Μην επιτρέπεται να εισέλθει το προϊόν στο αποχετευτικό σύστημα, στα επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα.

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, πριονίδι). 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 υποτήμα 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 υποτήμα 8.2.

Συμβουλές γενικής επαγγελματικής υγιεινής:

Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Να μην αναμιχθεί με άλλα προϊόντα εκτός αν το προτείνει η Diversey.

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 αποφυγή αναφερθείτε στο υποτήμα 10.4. Για μη συμβατά υλικά αναφερθείτε στο υποτήμα 10.5.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν είναι διαθέσιμες ιδιαίτερες συστάσεις για τελική χρήση.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1 Παράμετροι ελέγχου****Οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας**

Οριακές τιμές αερίων, εάν είναι διαθέσιμες:

| Συστατικό(ά) | Μακροχρόνια(ες) 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 |
| Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| ανθρακικός τετραμινοψευδάργυρος(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-βενζοισοθειαζολ-3(2H)-όνη | - | - | - | - |
| 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη | - | - | - | 0.027 |
| Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica (nano) | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | 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) | - | - | - | - |

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 |
| Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| ανθρακικός τετραμινοψευδάργυρος(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-βενζοισοθειαζολ-3(2H)-όνη | - | - | - | - |
| 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη | - | - | - | - |
| Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica (nano) | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | 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) | - | - | - | - |

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 |
| Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| ανθρακικός τετραμινοψευδάργυρος(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 |

TASKI Jontec Resitol F2j

| | | | | |
|---|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| αμμωνία | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | - | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | - |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη | - | - | - | - |
| 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη | - | - | - | - |
| Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica (nano) | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | 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) | - | - | - | - |

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

| Συστατικό(ά) | Βραχυρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις | Βραχυρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις | Μακρορόνιες - Τοπικές επιπτώσεις | Μακρορόνιες - Συστημικές επιπτώσεις |
|---|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη | - | - | - | 308 |
| Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| ανθρακικός τετραμινοψευδάργυρος(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 | - | - | - | - |
| 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη | - | - | - | - |
| Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica (nano) | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | 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) | - | - | - | - |

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

| Συστατικό(ά) | Βραχυρόνιες - Τοπικές επιπτώσεις | Βραχυρόνιες - Συστημικές επιπτώσεις | Μακρορόνιες - Τοπικές επιπτώσεις | Μακρορόνιες - Συστημικές επιπτώσεις |
|---|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη | - | - | - | 37.2 |
| Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| ανθρακικός τετραμινοψευδάργυρος(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 | - | - | - | - |
| 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη | - | - | - | - |
| Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica (nano) | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | 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) | - | - | - | - |

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 |
| Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| ανθρακικός τετραμινοψευδάργυρος(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 |
| 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη | - | - | - | - |
| Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica (nano) | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | 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) | - | - | - | - |

Περιβαλλοντική έκθεση - PNEC, συνέχεια

| Συστατικό(ά) | Ίζημα, γλυκό νερό (mg/kg) | Ίζημα, θαλασσινό νερό (mg/kg) | Έδαφος (mg/kg) | Αέρας (mg/m ³) |
|--|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη | 70.2 | 7.02 | 2.74 | 190 |
| Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| ανθρακικός τετραμινοψευδάργυρος(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 |

TASKI Jontec Resitol F2j

| | διαθέσιμα δεδομένα | διαθέσιμα δεδομένα | διαθέσιμα δεδομένα | |
|---|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| αμμωνία | - | - | - | - |
| 1,2-βενζοθειαζολ-3(2H)-όνη | 0.0132 | - | 0.33 | - |
| 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη | - | - | - | - |
| Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica (nano) | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | Δεν υπάρχουν 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) | - | - | - | - |

8.2 Έλεγχος έκθεσης

Οι ακόλουθες πληροφορίες εφαρμόζονται στις χρήσεις που αναφέρονται στο υπομύημα 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 | AISE_SWED_PW_10_1 | PW | PROC 10 | 480 | ERC8a |
| 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 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

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

Μη σχετικό για την ταξινόμηση του προϊόντος

Δείτε δεδομένα ουσίας

Δεδομένα ουσίας, σημείο ζέσεως

| Συστατικό(ά) | Τιμή (°C) | Μέθοδος | Ατμοσφαιρική πίεση (hPa) |
|--|---------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη | 189.6 | Η μέθοδος δεν παρέχεται | 1013 |
| Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| ανθρακικός τετραμινοψευδάργυρος(2+) | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| εκχύλισμα νωπών φύλλων ευκαλύπτου | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| αμμωνία | 28.5 | Η μέθοδος δεν παρέχεται | |
| 1,2-βενζοθειαζολ-3(2H)-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |

TASKI Jontec Resitol F2j

| | | | |
|---|---------------------------------|--|--|
| Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica (nano) | 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-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη | 1.1 | 14 |
| αμμωνία | 15.4 | 33.6 |

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-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη | Διαλυτό | Η μέθοδος δεν παρέχεται | 20 |
| Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| ανθρακικός τετραμινοψευδάργυρος(2+) | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| εγχύλισμα 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 | | |
| 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica (nano) | 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): 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) |
|---|---------------------------------|-------------------------|------------------|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη | 5500 | Η μέθοδος δεν παρέχεται | 20 |
| Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| ανθρακικός τετραμινοψευδάργυρος(2+) | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| εγχύλισμα νωπών φύλλων ευκαλύπτου | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| αμμωνία | 586500 | Η μέθοδος δεν παρέχεται | 20 |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | |
| Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica (nano) | 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

TASKI Jontec Resitol F2j

Σχετική πυκνότητα: ≈ 1.03 (20 °C)

Σχετική πυκνότητα ατμών: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Χαρακτηριστικά σωματιδίων: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

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 τοξικολογικές επιπτώσεις

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 (mg/kg) |
|---|------------------|---------------------------------|-----------|-------------------------|--------------------|---------------------|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη | LD ₅₀ | > 5000 | Αρουραίος | OECD 401 (EU B.1) | | Δεν έχει καθιερωθεί |
| Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt | LD ₅₀ | > 2000 | | | | Δεν έχει καθιερωθεί |
| ανθρακικός τετραμινοψευδάργυρος(2+) | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | Δεν έχει καθιερωθεί |
| εκχύλισμα νωπών φύλλων ευκαλύπτου | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | Δεν έχει καθιερωθεί |
| αμμωνία | LD ₅₀ | 350 | Αρουραίος | Η μέθοδος δεν παρέχεται | | Δεν έχει καθιερωθεί |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη | LD ₅₀ | > 2000 | Αρουραίος | | | 3.2e+006 |
| 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη | LD ₅₀ | 120 | Αρουραίος | OECD 401 (EU B.1) | | 2.7e+007 |
| Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica (nano) | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | Δεν έχει καθιερωθεί |
| 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 | | 5.5e+007 |

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος

| Συστατικό(ά) | Τελικό | Τιμή | Είδος | Μέθοδος | Χρόνος | ΑΤΕ |
|--------------|--------|------|-------|---------|--------|-----|
|--------------|--------|------|-------|---------|--------|-----|

TASKI Jontec Resitol F2j

| | σημείο | (mg/kg) | | | έκθεσης (h) | (mg/kg) |
|---|------------------|---------------------------------|-----------|-------------------------|-------------|---------------------|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη | LD ₅₀ | 9510 | Κουνέλι | Η μέθοδος δεν παρέχεται | | Δεν έχει καθιερωθεί |
| Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | Δεν έχει καθιερωθεί |
| ανθρακικός τετραμινοψευδάργυρος(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 |
| 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη | LD ₅₀ | 242 | Αρουραίος | OECD 402 (EU B.3) | 24 hours | 6.5e+007 |
| Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica (nano) | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | Δεν έχει καθιερωθεί |
| 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 | | 4.3e+007 |

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 |
| Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| ανθρακικός τετραμινοψευδάργυρος(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 | | | |
| 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη | LC ₅₀ | (εκνέφωμα) 0.11 | Αρουραίος | OECD 403 (EU B.2) | 4 hours |
| Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica (nano) | | 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) | 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 |
| Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί |
| ανθρακικός τετραμινοψευδάργυρος(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 | 1500 | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί |
| 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη | Δεν έχει καθιερωθεί | 110000 | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί |
| Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica (nano) | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί | Δεν έχει καθιερωθεί |
| 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 έχει καθιερωθεί | 1.1e+006 | 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 | |
| Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| ανθρακικός τετραμινοψευδάργυρος(2+) | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| εκχύλισμα νωπών φύλλων ευκαλύπτου | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |

TASKI Jontec Resitol F2j

| | | | | |
|---|---------------------------------|--|-------------------------|--|
| αμμωνία | Διαβρωτικό | | Η μέθοδος δεν παρέχεται | |
| 1,2-βενζοισοθειαζολ-3(2H)-όνη | Διαβρωτικό | | Η μέθοδος δεν παρέχεται | |
| 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη | Διαβρωτικό | | | |
| Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica (nano) | 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) | 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 | |
| Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt | Ερεθιστικό | | | |
| ανθρακικός τετραμινοψευδάργυρος(2+) | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| εκχύλισμα νωπών φύλλων ευκαλύπτου | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| αμμωνία | Σοβαρή βλάβη | | Η μέθοδος δεν παρέχεται | |
| 1,2-βενζοισοθειαζολ-3(2H)-όνη | Σοβαρή βλάβη | | Η μέθοδος δεν παρέχεται | |
| 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica (nano) | 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) | 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 | | | |
| Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| ανθρακικός τετραμινοψευδάργυρος(2+) | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| εκχύλισμα νωπών φύλλων ευκαλύπτου | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| αμμωνία | Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα | | Η μέθοδος δεν παρέχεται | |
| 1,2-βενζοισοθειαζολ-3(2H)-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica (nano) | 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 | | | |

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 | |
| Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt | Ευαισθητοποιό | | | |
| ανθρακικός τετραμινοψευδάργυρος(2+) | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| εκχύλισμα νωπών φύλλων ευκαλύπτου | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| αμμωνία | Δεν είναι ευαισθητοποιό | | Η μέθοδος δεν παρέχεται | |
| 1,2-βενζοισοθειαζολ-3(2H)-όνη | Ευαισθητοποιό | Ινδικό χοιρίδιο | | |
| 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη | Ευαισθητοποιό | Ινδικό χοιρίδιο | | |
| Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica (nano) | 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) | 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 | | | |

TASKI Jontec Resitol F2j

| | | | | |
|---|---------------------------------|--|--|--|
| Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| ανθρακικός τετραμινοψευδάργυρος(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 | | | |
| 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica (nano) | 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, μεταλλαξίγνεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)

Μεταλλαξιγένεση

| Συστατικό(ά) | Αποτέλεσμα (in-vitro) | Μέθοδος (in-vitro) | Αποτέλεσμα (in-vivo) | Μέθοδος (in-vivo) |
|---|--|-------------------------|---|-------------------|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη | Δεν υπάρχουν ενδείξεις για μεταλλαξίγνεση, αρνητικά αποτελέσματα δοκιμών | Η μέθοδος δεν παρέχεται | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | |
| Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | |
| ανθρακικός τετραμινοψευδάργυρος(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 μεταλλαξίγνεση | | Δεν υπάρχουν ενδείξεις για μεταλλαξίγνεση | |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη | Δεν υπάρχουν ενδείξεις για μεταλλαξίγνεση, αρνητικά αποτελέσματα δοκιμών | OECD 471 (EU B.12/13) | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | |
| 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη | Δεν υπάρχουν ενδείξεις για μεταλλαξίγνεση, αρνητικά αποτελέσματα δοκιμών | OECD 471 (EU B.12/13) | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | |
| Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica (nano) | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | 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 μεταλλαξίγνεση | Η μέθοδος δεν παρέχεται | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | |

Καρκινογένεση

| Συστατικό(ά) | Επίπτωση |
|---|---|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη | Μη ύποπτο καρκινογένεσης, αρνητικά αποτελέσματα ελέγχων |
| Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| ανθρακικός τετραμινοψευδάργυρος(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 |
| 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica (nano) | 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

| 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 |
| Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| ανθρακικός τετραμινοψευδάργυρος (2+) | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| εκχύλισμα νωπών φύλλων ευκαλύπτου | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| αμμωνία | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα | | | | Δεν υπάρχουν ενδείξεις για τοξικότητα στην αναπαραγωγή |

TASKI Jontec Resitol F2j

| | | | | | | | |
|---|--|--|---------------------------------|--|--|--|---|
| | | | δεδομένα | | | | |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica (nano) | | | 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 | | | | |
| Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| ανθρακικός τετραμινουεϋδάργυρος(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 | | | | |
| 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica (nano) | | 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 διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| ανθρακικός τετραμινουεϋδάργυρος(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 | | | | |
| 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica (nano) | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| 5-χλωρο-2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No | | Δεν υπάρχουν | | | | |

TASKI Jontec Resitol F2j

| | | | | | | |
|--|--|--------------------|--|--|--|--|
| 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC No 220-239-6] (3:1) | | 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 | | | | |
| Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| ανθρακικός τετραμινοψευδάργυρος(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 | | | | |
| 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica (nano) | | 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 | | | | |

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 | | | | | |
| Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | | |
| ανθρακικός τετραμινοψευδάργυρος (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 | | | | | |
| 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | | |
| Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica (nano) | | | 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 | | | | | |

STOT-εφάπαξ έκθεση

| Συστατικό(ά) | Όργανο(α) που επηρεάζεται(ονται) |
|--------------------------------|----------------------------------|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |

TASKI Jontec Resitol F2j

| | |
|---|---------------------------------|
| Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| ανθρακικός τετραμινοψευδάργυρος(2+) | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| εγχύλισμα νωπών φύλλων ευκαλύπτου | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| αμμωνία | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica (nano) | 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 |
| Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| ανθρακικός τετραμινοψευδάργυρος(2+) | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| εγχύλισμα νωπών φύλλων ευκαλύπτου | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| αμμωνία | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica (nano) | 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 υποτίμημα 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) |
|---|------------------|---------------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη | LC ₅₀ | > 1000 | <i>Poecilia reticulata</i> | Η μέθοδος δεν παρέχεται | 96 |
| Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| ανθρακικός τετραμινοψευδάργυρος(2+) | LC ₅₀ | < 1 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Διαβάστε παρακάτω | |
| εγχύλισμα 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) | |
| 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη | LC ₅₀ | 4.77 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Παρόμοια με OECD 203 | 96 |
| Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica (nano) | LC ₅₀ | > 100 | | | |
| 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) |
|--------------|---------------|-------------|-------|---------|--------------------|
|--------------|---------------|-------------|-------|---------|--------------------|

TASKI Jontec Resitol F2j

| | | | | | |
|---|------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------|----|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη | EC ₅₀ | 1919 | <i>Daphnia magna</i> Straus | Η μέθοδος δεν παρέχεται | 48 |
| Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| ανθρακικός τετραμινοψευδάργυρος(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 |
| 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη | LC ₅₀ | 0.93-1.9 | <i>Daphnia magna</i> Straus | Η μέθοδος δεν παρέχεται | 48 |
| Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica (nano) | EC ₅₀ | > 100 | | | |
| 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 |
| Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| ανθρακικός τετραμινοψευδάργυρος(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 |
| 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη | EC ₅₀ | 0.158 | <i>Selenastrum capricornutum</i> | Η μέθοδος δεν παρέχεται | 72 |
| Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica (nano) | EC ₅₀ | > 100 | | | |
| 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 (ημέρες) |
|---|---------------|---------------------------------|-------|---------|-------------------------|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| ανθρακικός τετραμινοψευδάργυρος(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 | | | |
| 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica (nano) | | 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 | Τιμή | Inoculum | Μέθοδος | Χρόνος |
|--------------|--------|------|----------|---------|--------|
|--------------|--------|------|----------|---------|--------|

TASKI Jontec Resitol F2j

| | σημείο | (mg/l) | | | έκθεσης |
|---|------------------|---------------------------------|---------------------|-------------------------|-----------|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη | EC ₁₀ | 4168 | <i>Pseudomonas</i> | Η μέθοδος δεν παρέχεται | |
| Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| ανθρακικός τετραμινοψευδάργυρος(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 | Ενεργοποιημένη ιλύς | OECD 209 | 3 ώρα(ες) |
| 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη | EC ₂₀ | 2.8 | Ενεργοποιημένη ιλύς | OECD 209 | 3 ώρα(ες) |
| Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica (nano) | | 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) | EC ₂₀ | 0.97 | Ενεργοποιημένη ιλύς | 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 | | | | |
| Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| ανθρακικός τετραμινοψευδάργυρος(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 | | | | |
| 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica (nano) | | 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 | | | | |

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) | |
| Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| ανθρακικός τετραμινοψευδάργυρος(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 | | | | |
| 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica | | Δεν υπάρχουν | | | | |

TASKI Jontec Resitol F2j

| | | | | | | |
|---|--|---------------------------------------|--|--|--|--|
| (nano) | | 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 | | | | |
| Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| ανθρακικός τετραμινοψευδάργυρος(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 | | | | |
| 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica (nano) | | 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 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 - 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 | | | | |

TASKI Jontec Resitol F2j

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 |
| Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt | | | | | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα |
| ανθρακικός τετραμινοψευδάργυρος(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. |
| 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη | | | | Other | Άμεσα βιοαποικοδομήσιμη |
| Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica (nano) | | | | | 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) | | 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 n-οκτανόλη/νερό (log K_{ow})

| Συστατικό(ά) | Τιμή | Μέθοδος | Αξιολόγηση | Παρατήρηση |
|--------------------------------|------|---------------|-----------------------|------------|
| (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη | 1.01 | Η μέθοδος δεν | Χαμηλή δυνατότητα για | |

TASKI Jontec Resitol F2j

| | | | | |
|---|---------------------------------|-------------------------|------------------------------|--|
| | | παρέχεται | βιοσυσσώρευση | |
| Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | |
| ανθρακικός τετραμινοψευδάργυρος(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(2H)-όνη | 0.7 | OECD 107 | Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση | |
| 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη | -0.32 | OECD 107 | Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση | |
| Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica (nano) | 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) | -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 | | | | |
| Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| ανθρακικός τετραμινοψευδάργυρος (2+) | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| εκχύλισμα νωπών φύλλων ευκαλύπτου | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| αμμωνία | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη | 6.95 | | OECD 305 | | |
| 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη | 3.16 | | OECD 305 | | |
| Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica (nano) | 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 | | | | |

12.4 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 |
| Rosin, fumarated, polymer with glycerol, ammonium salt | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| ανθρακικός τετραμινοψευδάργυρος(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 | | | | |
| 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη | Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα | | | | |
| Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica (nano) | 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 αΑαB

Οι ουσίες που υπερκαλύπτονται 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:

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

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 UN: 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 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC: Μη επικίνδυνα αγαθά

Άλλες σχετικές πληροφορίες:**ADR**

Αριθμός προσδιορισμού κινδύνου: -

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 Επικίνδυνων Εμπορευμάτων (IMDG)

Άδειοδοτήσεις 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: MSDS4754

Έκδοση: 08.0

Αναθεώρηση: 2022-12-04

Λόγος αναθεώρησης:

TASKI Jontec Resitol F2j

Αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες: 1, 3, 7, 8, 9, 11, 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.

Πλήρες κείμενο των φράσεων H και EUH που αναφέρονται στο τμήμα 3:

- H226 - Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
- H301 - Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
- H302 - Επιβλαβές 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.
- 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.

Υποσημειώσεις και ακρωνύμια:

- AISE - Ο διεθνής Σύνδεσμος της βιομηχανίας Σαπώνων, Απορρυπαντικών και Προϊόντων Συντήρησης
- ATE - Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας
- DNEL - Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις
- EC50 - αποτελεσματική συγκέντρωση, 50%
- ERC - Κατηγορίες απελευθέρωσης στο περιβάλλον
- EUH - CLP Δήλωση Ειδικού κινδύνου
- LC50 - θανάσιμη συγκέντρωση, 50%
- LCS - Στάδιο κύκλου ζωής
- LD50 - θανάσιμη δόση, 50%
- NOAEL - επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις
- NOEL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται επιπτώσεις
- OECD - Οργανισμός για την Οικονομική Συνεργασία και Ανάπτυξη
- PBT - Ανθεκτικές, Βιοσυσσωρευσιμες και Τοξικές
- PNEC - Προβλεπόμενη Συγκέντρωση Χωρίς Επιπτώσεις
- PROC - Κατηγορίες διεργασίας
- αριθμός REACH - αριθμός καταχώρισης REACH, χωρίς ειδικό μέρος προμηθευτή
- αΑαΒ - άκρως Ανθεκτικές και άκρως Βιοσυσσωρευσιμες

Τέλος του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας