

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΚΟΒΑΝ® Τx

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.1 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000727 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.11.2017 |
|---------------|--|--|---|

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος ΚΟΒΑΝ® Τx

Άλλα μέσα ταυτοποίησης

Κωδικός προϊόντος 50000727

Μοναδικός Κωδικός Ταυτοποίησης Τύπου (UFI) : TFXY-027Y-8N41-4EJ3

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος : Ζιζανιοκτόνο

Συνιστώμενοι περιορισμοί χρήσης : Χρησιμοποιήστε όπως συνιστάται από την ετικέτα. Μόνο για επαγγελματική χρήση.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Διεύθυνση προμηθευτή FMC Chemicals Hellas MEPE
Λεωφ. Συγγρού 348
17674 Καλλιθέα
Ελλάδα

Τηλέφωνο: +30 211 1982768
Τέλεφαξ: +30 211 1138614
Ηλεκτρονική διεύθυνση: SDS-Info@fmc.com .

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Για επείγουσες διαρροές, πυρκαγιές, διαρροές ή ατυχήματα, καλέστε:
Ελλάδα: 30-2111768478 (CHEMTREC)

Ιατρικό επείγον:
Ελλάδα: 30 210 77 93 777

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΚΟΒΑΝ® Τx

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.1 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000727 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.11.2017 |
|---------------|--|--|---|

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

| | |
|---|--|
| Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 4 | H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. |
| Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2 | H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση, Κατηγορία 2 | H373: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. |
| Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον, Κατηγορία 1 | H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. |
| Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον, Κατηγορία 1 | H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : ΠΡΟΣΟΧΗ

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις Προφύλαξης : P102 Μακριά από παιδιά.

Πρόληψη:

P260 Μην αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια/ σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα.
P264 Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.
P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P280 Φοράτε προστατευτικά γάντια και προστασία για τα μάτια.

Αντιμετώπιση:

P301 + P312 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό, αν αισθανθείτε

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



KOBAN® Tx

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.1 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000727 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.11.2017 |
|---------------|--|--|---|

αδιαθεσία.

P303 + P361 + P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύντε την επιδερμίδα με νερό/ στο ντους.

P305 + P351 + P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P314 Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

P337 + P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.

Αποθήκευση:

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Απόρριψη:

P501 Απορρίψτε το περιεχόμενο/περιέκτη ως επικίνδυνο απορριμμάτων σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

rethoxamide (πεθοξαμίδη) (ISO)

terbutylazine (τερβουθυλαζίνη) (ISO)

Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη αιθανοδιόλη

Πρόσθετη Επισήμανση

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

EUH208 Περιέχει rethoxamide (πεθοξαμίδη) (ISO), 1,2-benzisothiazolin-3-one. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

EUH401 Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

Για τις ειδικές φράσεις (SP) και τα διαστήματα ασφαλείας, συμβουλευτείτε την ετικέτα.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

Οικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΚΟΒΑΝ® Τx

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.1 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000727 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.11.2017 |
|---------------|--|--|---|

Τοξικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Συστατικά

| Χημική ονομασία | CAS-Αριθ. αριθ. ΕΚ Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης | Ταξινόμηση | Συγκέντρωση (% w/w) |
|--|--|--|------------------------|
| rethoxamide (πεθοξαμίδη) (ISO) | 106700-29-2 616-145-00-3 | Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 100 Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 100 | >= 25 - < 30 |
| terbuthylazine (τερβουθυλαζίνη) (ISO) | 5915-41-3 227-637-9 613-323-00-2 | Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 10 Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 10 Εκτίμηση οξείας τοξικότητας | >= 10 - < 20 |

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής

**ΚΟΒΑΝ® Τx**

Έκδοση 1.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000727 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.11.2017

| | | | |
|--|---|---|-----------------|
| | | Οξεία τοξικότητα από του στόματος: 1.000 mg/kg | |
| Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη | 64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3 | Asp. Tox. 1; H304 EUH066 | >= 10 - < 20 |
| αιθανοδιόλη | 107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 | Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 (Νεφρά) | >= 1 - < 10 |
| δωδεκυλοβενζολοσουλφονικό ασβέστιο | 26264-06-2 247-557-8 | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 4; H413 Εκτίμηση οξείας τοξικότητας Οξεία τοξικότητα από του στόματος: 1.300 mg/kg | >= 1 - < 2,5 |
| Αιθοξυλικές τριστυρυλοφαινόλης | 99734-09-5 | Aquatic Chronic 3; H412 | >= 1 - < 2,5 |
| 2-αιθυλεξάν-1-όλη | 104-76-7 203-234-3 | Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Αναπνευστικό σύστημα) Εκτίμηση οξείας τοξικότητας Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (σκόνη/εκνέφωμα): 4,3 mg/l | >= 1 - < 10 |
| Αλκοόλες, C9-11-ισο-, C10-πλούσιες, αιθοξυλιωμένες | 78330-20-8 | Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 | >= 1 - < 3 |
| ναφθαλίνιο | 91-20-3 202-049-5 601-052-00-2 | Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | >= 0,1 - < 0,25 |

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΚΟΒΑΝ® Τx

Έκδοση 1.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000727 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.11.2017

| | | | |
|----------------------------|--|---|---------------------|
| | | <p>Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 1</p> <p>Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 1</p> <p>Εκτίμηση οξείας τοξικότητας</p> <p>Οξεία τοξικότητα από του στόματος: 710 mg/kg</p> | |
| 1,2-benzisothiazolin-3-one | 2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 | <p>Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</p> <p>Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 1</p> <p>Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 1</p> <p>ειδικό όριο συγκέντρωσης Skin Sens. 1A; H317 >= 0,036 %</p> <p>Εκτίμηση οξείας τοξικότητας</p> <p>Οξεία τοξικότητα από του στόματος: 450 mg/kg Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής</p> | >= 0,0025 - < 0,025 |

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΚΟΒΑΝ® Τx

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.1 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000727 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.11.2017 |
|---------------|--|--|---|

| |
|--------------------------------|
| (σκόνη/εκνέφωμα): 0,21 mg/l |
|--------------------------------|

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις : Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή.
Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
Δείξτε στον θεράποντα γιατρό αυτό το δελτίο ασφάλειας.
Μην αφήνετε το θύμα χωρίς επιτήρηση.
- Προστασία των προσώπων που παρέχουν πρώτες βοήθειες : Αποφεύγετε την εισπνοή, την κατάποση και την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Μεταφέρετε στο καθαρό αέρα.
Σε περίπτωση αναισθησίας γυρίστε τον ασθενή σε θέση ανάπαυσης στο πλάι και συμβουλευθείτε τον γιατρό.
Εάν αισθανθείτε οποιαδήποτε δυσφορία, απομακρυνθείτε αμέσως από την έκθεση. Ελαφρές περιπτώσεις: Κρατήστε το άτομο υπό παρακολούθηση. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια εάν εμφανιστούν συμπτώματα. Σοβαρές περιπτώσεις: Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια ή καλέστε ασθενοφόρο.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Σε περίπτωση επαφής με την ενδυμασία, βγάλτε την ενδυμασία.
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε καλά με νερό. Πλύνετε με σαπούνι και πολύ νερό.
Αν εμφανισθεί επίμονος ερεθισμός υποβληθείτε αμέσως σε ιατρική εξέταση.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε με πολύ νερό. Απομακρύνετε το φακούς επαφής.
Προστατέψτε το υγιές μάτι. Κρατείστε τα μάτια ανοιχτά και ξεπλύνετε.
Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.
- Σε περίπτωση κατάποσης : ΜΗΝ προκαλείτε εμετό.
Διατηρείτε ελεύθερη την αναπνευστική οδό.
Πλύνετε το στόμα με νερό.
Μη χορηγείτε γάλα ή αλκοολούχα ποτά.
Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.
Μεταφέρετε τον άρρωστο σε ένα νοσοκομείο.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα : Κυρίως ερεθισμός

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΚΟΒΑΝ® Τx

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.1 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000727 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.11.2017 |
|---------------|--|--|---|

Μετά την κατάποση, σε δοκιμές σε ζώα με παρόμοια προϊόντα παρατηρήθηκαν μόνο μη ειδικά συμπτώματα, όπως μειωμένη δραστηριότητα.

Κίνδυνοι : Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχείριση : Να γίνεται συμπτωματική αγωγή
Σε περίπτωση κατάποσης απαιτείται άμεση ιατρική φροντίδα.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Ξηρά χημική ουσία, CO₂, σπρέι νερού ή κανονικό αφρό.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Μην απλώνετε το χυμένο υλικό με ρεύματα νερού υψηλής πίεσης.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως : Η φωτιά μπορεί να παράγει ερεθιστικά, διαβρωτικά και/ή τοξικά αέρια.
Χλωριούχο υδρογόνο
Κυανιούχο υδρογόνο
Οξείδια αζώτου (NO_x)
Οξείδια του άνθρακος
Οξείδια του θείου
Χλωριωμένες ενώσεις

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Κατά τη κατάσβεση πυρκαγιάς φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, όταν είναι απαραίτητο.

Περαιτέρω πληροφορίες : Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά και να μην απορρίπτεται στην αποχέτευση.
Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΚΟΒΑΝ® Τx

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.1 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000727 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.11.2017 |
|---------------|--|--|---|

απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : Μεταφέρετε το προσωπικό σε ασφαλή χώρο.
Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.
Εάν μπορεί να γίνει με ασφάλεια, σταματήστε τη διαρροή.
Μην αγγίζετε και μην περπατάτε μέσα από το χυμένο υλικό.
Εκχυμένο προϊόν δεν επαναφέρεται ποτέ στο αρχικό δοχείο προς επαναχρησιμοποίηση.
Τοποθετείστε στη μολυσμένη περιοχή πινακίδες και αποτρέψτε τη πρόσβαση σε μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό.
Μόνο ειδικευμένο προσωπικό εφοδιασμένο με κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό επιτρέπεται να παρέμβει.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Λάβετε μέτρα, ώστε το προϊόν να μη διοχετευθεί σε αποχετεύσεις.
Εμποδίστε τη περεταιίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.
Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Εξουδετερώνεται με βασικό διάλυμα, ανθρακικό ασβέστιο ή αμμωνία.
Συγκεντρώστε με απορροφητικό υλικό υγρών (π.χ. άμμος, γέλη πυριτίας, συνδετικά υλικά οξέων, γενικά συνδετικά υλικά, ξυλάλευρο).
Παραδίνεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήματα: 7, 8, 11, 12 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Μην αναπνέετε ατμούς/σκόνη.
Αποφεύγετε την έκθεση - εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.
Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.
Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΚΟΒΑΝ® Τx

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.1 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000727 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.11.2017 |
|---------------|--|--|---|

Το νερό καθαρίσματος πρέπει να διατεθεί σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Συνήθη μέτρα πρόληψης πυρκαϊάς.

Μέτρα υγιεινής : Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Μη τρώτε ή πίνετε όταν το χρησιμοποιείτε. Μη καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Το δοχείο διατηρείται ερμητικά κλειστό, σε τόπο ξηρό, με καλό εξαερισμό. Τα ανοικτά δοχεία πρέπει να κλείνονται προσεκτικά και να αποθηκεύονται όρθια, για να αποφευχθεί οποιαδήποτε διαρροή. Προσέχετε τις υποδείξεις της ετικέτας. Οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις/μέσα λειτουργίας πρέπει να αντιστοιχούν στα πρότυπα της τεχνικής ασφάλειας.

Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης : Το προϊόν είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης στην αποθήκη. Φυλάσσεται σε κλειστά, επισημασμένα δοχεία. Ο χώρος αποθήκευσης πρέπει να είναι κατασκευασμένος από άκαυστο υλικό, κλειστός, ξηρός, αεριζόμενος και με αδιαπέραστο δάπεδο, χωρίς πρόσβαση σε μη εξουσιοδοτημένα άτομα ή παιδιά. Συνιστάται η τοποθέτηση προειδοποιητικής πινακίδας με την ένδειξη "POISON" (δηλητηριώδες δηλητήριο). Το δωμάτιο πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για την αποθήκευση χημικών ουσιών. Δεν πρέπει να υπάρχουν τρόφιμα, ποτά, ζωοτροφές και σπόροι. Θα πρέπει να υπάρχει ένας σταθμός πλύσης χεριών.

Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση : Δεν αποθηκεύεται μαζί με οξέα.

Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τη σταθερότητα στην αποθήκευση : Ελάχιστη θερμοκρασία αποθήκευσης > 5°C, συνιστώμενη >15°C
Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Εγγεγραμμένο φυτοφάρμακο που πρέπει να χρησιμοποιείται σύμφωνα με ετικέτα εγκεκριμένη από ρυθμιστικές αρχές της συγκεκριμένης χώρας.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΚΟΒΑΝ® Τx

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.1 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000727 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.11.2017 |
|---------------|--|--|---|

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Ορια επαγγελματικής έκθεσης

| Συστατικά | CAS-Αριθ. | Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως) | Παράμετροι ελέγχου | Βάση |
|-------------------|--|-------------------------------------|---------------------------------|-------------|
| αιθανοδιόλη | 107-21-1 | TWA | 20 ppm 52 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | Περαιτέρω πληροφορίες: Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος, Ενδεικτικό | | | |
| | | STEL | 40 ppm 104 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | Περαιτέρω πληροφορίες: Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος, Ενδεικτικό | | | |
| | | TWA (Ατμός) | 50 ppm 125 mg/m ³ | GR OEL |
| | | STEL (Ατμός) | 50 ppm 125 mg/m ³ | GR OEL |
| 2-αιθυλεξάν-1-όλη | 104-76-7 | TWA | 1 ppm 5,4 mg/m ³ | 2017/164/EU |
| | Περαιτέρω πληροφορίες: Ενδεικτικό | | | |
| | | TWA | 1 ppm 5,4 mg/m ³ | GR OEL |
| ναφθαλίνιο | 91-20-3 | TWA | 10 ppm 50 mg/m ³ | 91/322/EEC |
| | Περαιτέρω πληροφορίες: Ενδεικτικό | | | |
| | | TWA | 10 ppm 50 mg/m ³ | GR OEL |

Επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:

| Ονομασία της ουσίας | Τελική χρήση | Οδοί έκθεσης | Δυνητικές βλάβες της υγείας | Τιμή |
|-----------------------------------|--------------|--------------|--|----------------------|
| rethoxamide (πεθοξαμίδη) (ISO) | | | Συστηματικές επιπτώσεις | 0,02 mg/kg |
| αιθανοδιόλη | Εργαζόμενοι | Εισπνοή | Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα | 35 mg/m ³ |
| | Εργαζόμενοι | Δέρμα | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 106 mg/kg |
| | Καταναλωτές | Εισπνοή | Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα | 7 mg/m ³ |
| | Καταναλωτές | Δέρμα | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 53 mg/kg |
| ναφθαλίνιο | Εργαζόμενοι | Εισπνοή | Μακροχρόνια - | 25 mg/m ³ |

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΚΟΒΑΝ® Τx

Έκδοση 1.1 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000727 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.11.2017

| | | | συστημικά αποτελέσματα | |
|----------------------------|-------------|---------|--|-------------------------------------|
| | Εργαζόμενοι | Εισπνοή | Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα | 25 mg/m ³ |
| | Εργαζόμενοι | Δέρμα | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 3,57 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα |
| 1,2-benzisothiazolin-3-one | Εργαζόμενοι | Εισπνοή | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 6,81 mg/m ³ |
| | Εργαζόμενοι | Δέρμα | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 0,966 mg/kg |
| | Καταναλωτές | Εισπνοή | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 1,2 mg/m ³ |
| | Καταναλωτές | Δέρμα | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 0,345 mg/kg |

προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:

| Όνομασία της ουσίας | Περιβαλλοντικό Τμήμα | Τιμή |
|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| rethoxamide (πεθοξαμίδη) (ISO) | | 0,29 µg/l |
| αιθανοδιόλη | Γλυκό νερό | 10 mg/l |
| | Θαλάσσιο ύδωρ | 1 mg/l |
| | Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων | 199,5 mg/l |
| | Ίζημα του γλυκού νερού | 37 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.) |
| | Θαλάσσιο ίζημα | 3,7 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.) |
| | Εδαφος | 1,53 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.) |
| ναφθαλίνιο | Γλυκό νερό | 0,0024 mg/l |
| | Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση | 0,020 mg/l |
| | Θαλάσσιο ύδωρ | 0,0024 mg/l |
| | Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων | 2,9 mg/l |
| | Ίζημα του γλυκού νερού | 0,0672 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.) |
| | Θαλάσσιο ίζημα | 0,0672 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.) |
| | Εδαφος | 0,0533 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.) |
| 1,2-benzisothiazolin-3-one | Γλυκό νερό | 0,00403 mg/l |
| | Θαλάσσιο ύδωρ | 0,000403 mg/l |
| | Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων | 1,03 mg/l |

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΚΟΒΑΝ® Τx

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.1 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000727 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.11.2017 |
|---------------|--|--|---|

| | | |
|--|------------------------|--------------|
| | Ίζημα του γλυκού νερού | 0,0499 mg/l |
| | Θαλάσσιο ίζημα | 0,00499 mg/l |

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

- Προστασία των ματιών / του προσώπου : Δοχείο απόπλυσης ματιών με καθαρό νερό
Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά
Φοράτε μάσκα προσώπου και προστατευτική ενδυμασία, όταν έχετε δυσκολίες κατά την επεξεργασία.
- Προστασία των χεριών
Υλικό : Φοράτε γάντια ανθεκτικά στα χημικά, όπως γάντια από φύλλο φραγμού, καουτσούκ βουτυλίου ή καουτσούκ νιτριλίου.
- Παρατηρήσεις : Η καταλληλότητα ενός ειδικού χώρου εργασίας πρέπει να διαπιστώνεται με τους παραγωγούς των προστατευτικών γαντιών.
- Προστασία του δέρματος και του σώματος : Αδιαπέραστη προστατευτική ενδυμασία
Η προστασία του σώματος επιλέγεται ανάλογα με τη ποσότητα και συγκέντρωση της επικίνδυνης ουσίας στο χώρο εργασίας.
- Προστασία των αναπνευστικών οδών : Σε περίπτωση σχηματισμού ατμών ή αεροζόλ φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και συσκευή προστασίας του αναπνευστικού συστήματος.
- Προστατευτικά μέτρα : Πριν την εργασία με αυτό το προϊόν καθορίστε τα μέτρα πρώτων βοηθειών.
Έχετε πάντα έτοιμη μία βαλίτσα πρώτων βοηθειών με κατάλληλες υποδείξεις θεραπείας.
Βεβαιωθείτε ότι οι πίδακες πλύσης οφθαλμών και τα ντους ασφαλείας βρίσκονται κοντά στο χώρο εργασίας.
Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.
Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.

Στο πλαίσιο της επαγγελματικής χρήσης φυτοπροστασίας όπως συνιστάται, ο τελικός χρήστης πρέπει να ανατρέχει στην ετικέτα και στις οδηγίες χρήσης.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

- Φυσική κατάσταση : υγρό
- Χρώμα : ανοικτό καφέ, αδιαφανές

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΚΟΒΑΝ® Τx

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.1 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000727 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.11.2017 |
|---------------|--|--|---|

| | | |
|--|---|--|
| Οσμή | : | αρωματικό, όπως υδρογονάνθρακες |
| Όριο οσμής | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Σημείο ζέσης / εύρος σημείων ζέσης | : | Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα |
| Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης | : | Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα |
| Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης | : | Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα |
| Σημείο ανάφλεξης | : | 110 °C Μέθοδος: Μέθοδος Seta κλειστού δοχείου |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης | : | δεν έχει καθοριστεί |
| pH | : | 5,02 Συγκέντρωση: 1 % Σε υδατική διασπορά 1% 3,93 (μη αραιωμένο) |
| Ιξώδες Ιξώδες, δυναμικό | : | 132 - 197 mPa.s (20 °C) Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 114 |
| Ιξώδες, κινητικό | : | Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω ασαφών στοιχείων. |
| Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα | : | μπορεί να γίνει αιώρημα |
| Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό | : | Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα |
| Πίεση ατμών | : | Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα |

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΚΟΒΑΝ® Τx

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.1 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000727 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.11.2017 |
|---------------|--|--|---|

Σχετική πυκνότητα : 1,075 (20 °C)

Πυκνότητα : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Σχετική πυκνότης ατμών : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Χαρακτηριστικά σωματιδίων
Μέγεθος σωματιδίων : Μη εφαρμόσιμο

Κατανομή μεγέθους
σωματιδίων : Μη εφαρμόσιμο

Σχήμα : Μη εφαρμόσιμο

9.2 Άλλες πληροφορίες

Εκρηκτικά : Μη εκρηκτικό

Οξειδωτικές ιδιότητες : Μη οξειδωτικό

Αναφλεξιμότητα (υγρά) : αναφλέξιμο, Με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες, τα κριτήρια ταξινόμησης για τον κίνδυνο ανάφλεξης δεν πληρούνται.

Αυτοανάφλεξη : 481 °C

Ταχύτητα εξάτμισης : Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

10.2 Χημική σταθερότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΚΟΒΑΝ® Τx

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.1 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000727 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.11.2017 |
|---------------|--|--|---|

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Θερμότητα, φλόγες και σπίθες.
Προστατεύεται από ψύξη, θερμότητα και ηλιακή ακτινοβολία.
Η θέρμανση του προϊόντος θα παράγει επιβλαβείς και ερεθιστικούς ατμούς.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγήν : Αποφύγετε ισχυρά οξέα, βάσεις και οξειδωτικά.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 300 - 2.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 420
Παρατηρήσεις: Με βάση δεδομένα από παρόμοιο προϊόν.

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 4,95 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402
Παρατηρήσεις: Με βάση δεδομένα από παρόμοιο προϊόν.

Συστατικά:

rethoxamide (πεθοξαμίδη) (ISO):

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 425
Αξιολόγηση: Το συστατικό/το μείγμα είναι χαμηλά τοξικό μετά από εφάπαξ κατάποση.

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 5,33 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



KOBAN® Tx

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.1 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000727 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.11.2017 |
|---------------|--|--|---|

Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής
Παρατηρήσεις: καμία θνησιμότητα

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : LD50 (Αρουραίος): > 4.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402
Παρατηρήσεις: καμία θνησιμότητα

terbuthylazine (τερβουθυλαζίνη) (ISO):

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος : LD50 (Αρουραίος): 1.000 - 1.590 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της
εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 5,3 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg

Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη:

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 5.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Οξεία τοξικότητα διά της
εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 4,688 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : LD50 (Κουνέλι): > 2.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα

αιθανοδιόλη:

Οξεία τοξικότητα διά της
εισπνοής : LC0 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 2,5 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 6 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Παρατηρήσεις: καμία θνησιμότητα

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : LD50 (Ποντίκι, αρσενικό και θηλυκό): > 3.500 mg/kg

δωδεκυλοβενζολοσουλφονικό ασβέστιο:

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΚΟΒΑΝ® Τx

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.1 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000727 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.11.2017 |
|---------------|--|--|---|

- Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): 1.300 mg/kg
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
- Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : Παρατηρήσεις: Δεν ταξινομείται
- Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 2000 χιλιοστόγραμμα ανά κιλό
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Αιθοξυλικές τριστυρυλοφαινόλης:

- Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 5.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
- Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 2.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα

2-αιθυλεξάν-1-όλη:

- Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό): 2.047 mg/kg
- Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): 4,3 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
- Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 3.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα

Αλκοόλες, C9-11-ισο-, C10-πλούσιες, αιθοξυλιωμένες:

- Οξεία τοξικότητα από του στόματος : Αξιολόγηση: Το συστατικό/το μείγμα είναι μετρίως τοξικό μετά από εφάπαξ κατάποση.

ναφθαλίνιο:

- Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Ποντίκι, θηλυκό): 710 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401
- Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC0 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 0,4 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΚΟΒΑΝ® Τx

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.1 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000727 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.11.2017 |
|---------------|--|--|---|

Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 16.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402

1,2-benzisothiazolin-3-one:

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): 490 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 450 mg/kg
Μέθοδος: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1272/2008
Παρατηρήσεις: Με βάση την εναρμονισμένη ταξινόμηση της ΕΕ - Παράρτημα VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (κανονισμός CLP)

Οξεία τοξικότητα διά της
εισπνοής : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 0,21 mg/l
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Μέθοδος: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1272/2008
Παρατηρήσεις: Με βάση την εναρμονισμένη ταξινόμηση της ΕΕ - Παράρτημα VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (κανονισμός CLP)

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 2.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Κανένας ερεθισμός του δέρματος
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Παρατηρήσεις : Μηδαμινές επιδράσεις που δεν ανταποκρίνονται στα κριτήρια ταξινόμησης.

Αξιολόγηση : Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Συστατικά:

rethoxamide (πεθοξαμίδα) (ISO):

Είδος : Κουνέλι
Αξιολόγηση : Κανένας ερεθισμός του δέρματος
Μέθοδος : OPPTS 870.2500
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΚΟΒΑΝ® Τx

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.1 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000727 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.11.2017 |
|---------------|--|--|---|

terbutylazine (τερβουθλαζίνη) (ISO):

| | |
|--------------|--|
| Αποτέλεσμα | : Κανένας ερεθισμός του δέρματος |
| Παρατηρήσεις | : Μηδαμινές επιδράσεις που δεν ανταποκρίνονται στα κριτήρια ταξινόμησης. |

Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη:

| | |
|--------------|--|
| Είδος | : Κουνέλι |
| Αξιολόγηση | : Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. |
| Αποτέλεσμα | : Κανένας ερεθισμός του δέρματος |
| Παρατηρήσεις | : Μηδαμινές επιδράσεις που δεν ανταποκρίνονται στα κριτήρια ταξινόμησης. Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά |

αιθανοδιόλη:

| | |
|------------|----------------------------------|
| Είδος | : Κουνέλι |
| Αποτέλεσμα | : Κανένας ερεθισμός του δέρματος |

δωδεκυλοβενζολοσουλφονικό ασβέστιο:

| | |
|------------|---|
| Είδος | : Κουνέλι |
| Μέθοδος | : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404 |
| Αποτέλεσμα | : Ερεθισμός του δέρματος |

Αιθοξυλικές τριστυρυλοφαινόλης:

| | |
|------------|---|
| Είδος | : Κουνέλι |
| Μέθοδος | : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404 |
| Αποτέλεσμα | : Κανένας ερεθισμός του δέρματος |

2-αιθυλεξάν-1-όλη:

| | |
|------------|---|
| Είδος | : Κουνέλι |
| Μέθοδος | : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404 |
| Αποτέλεσμα | : Ερεθισμός του δέρματος |

Αλκοόλες, C9-11-ισο-, C10-πλούσιες, αιθοξυλιωμένες:

| | |
|----------------|--|
| Είδος | : Κουνέλι |
| Χρόνος έκθεσης | : 4 h |
| Αξιολόγηση | : Κανένας ερεθισμός του δέρματος |
| Παρατηρήσεις | : Μηδαμινές επιδράσεις που δεν ανταποκρίνονται στα κριτήρια ταξινόμησης. |

ναφθαλίνιο:

| | |
|------------|----------------------------------|
| Είδος | : Κουνέλι |
| Αποτέλεσμα | : Κανένας ερεθισμός του δέρματος |

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΚΟΒΑΝ® Τx

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.1 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000727 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.11.2017 |
|---------------|--|--|---|

1,2-benzisothiazolin-3-one:

| | |
|----------------|---|
| Είδος | : Κουνέλι |
| Χρόνος έκθεσης | : 72 h |
| Μέθοδος | : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404 |
| Αποτέλεσμα | : Κανένας ερεθισμός του δέρματος |

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Προϊόν:

| | |
|--------------|---|
| Μέθοδος | : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405 |
| Αποτέλεσμα | : Ερεθισμός των οφθαλμών |
| Παρατηρήσεις | : Με βάση δεδομένα από παρόμοιο προϊόν. |

Συστατικά:

rethoxamide (πεθοξαμίδα) (ISO):

| | |
|------------|--------------------------------|
| Είδος | : Κουνέλι |
| Αξιολόγηση | : Κανένας ερεθισμός των ματιών |
| Μέθοδος | : US EPA TG OPPTS 870.2400 |
| Αποτέλεσμα | : Κανένας ερεθισμός των ματιών |

terbuthylazine (τερβουθυλαζίνη) (ISO):

| | |
|--------------|--|
| Αποτέλεσμα | : Κανένας ερεθισμός των ματιών |
| Παρατηρήσεις | : Μηδαμινές επιδράσεις που δεν ανταποκρίνονται στα κριτήρια ταξινόμησης. |

Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη:

| | |
|--------------|--|
| Είδος | : Κουνέλι |
| Αξιολόγηση | : Κανένας ερεθισμός των ματιών |
| Παρατηρήσεις | : Μηδαμινές επιδράσεις που δεν ανταποκρίνονται στα κριτήρια ταξινόμησης. Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά |

αιθανοδιόλη:

| | |
|------------|--------------------------------|
| Είδος | : Κουνέλι |
| Αποτέλεσμα | : Κανένας ερεθισμός των ματιών |

δωδεκυλοβενζολοσουλφονικό ασβέστιο:

| | |
|--------------|--|
| Είδος | : Κουνέλι |
| Μέθοδος | : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405 |
| Αποτέλεσμα | : Μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στα μάτια |
| Παρατηρήσεις | : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά |

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΚΟΒΑΝ® Τx

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.1 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000727 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.11.2017 |
|---------------|--|--|---|

| | |
|------------|---|
| Είδος | : Κουνέλι |
| Μέθοδος | : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405 |
| Αποτέλεσμα | : Μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στα μάτια |

Αιθοξυλικές τριστυρυλοφαινόλης:

| | |
|------------|---|
| Είδος | : Κουνέλι |
| Μέθοδος | : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405 |
| Αποτέλεσμα | : Κανένας ερεθισμός των ματιών |

2-αιθυλεξάν-1-όλη:

| | |
|------------|--|
| Είδος | : Κουνέλι |
| Μέθοδος | : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405 |
| Αποτέλεσμα | : Ερεθισμός των ματιών, που αναστρέφεται μέσα σε 21 ημέρες |

Αλκοόλες, C9-11-ισο-, C10-πλούσιες, αιθοξυλιωμένες:

| | |
|------------|--|
| Είδος | : Κουνέλι |
| Μέθοδος | : Πείραμα Draize |
| Αποτέλεσμα | : Μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στα μάτια |

ναφθαλίνιο:

| | |
|------------|--------------------------------|
| Είδος | : Κουνέλι |
| Αποτέλεσμα | : Κανένας ερεθισμός των ματιών |

1,2-benzisothiazolin-3-one:

| | |
|------------|---|
| Είδος | : Βοοειδή κερατοειδή |
| Μέθοδος | : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 437 |
| Αποτέλεσμα | : Κανένας ερεθισμός των ματιών |

| | |
|------------|--|
| Είδος | : Κουνέλι |
| Μέθοδος | : EPA OPP 81-4 |
| Αποτέλεσμα | : Μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στα μάτια |

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Ευαισθητοποίηση της αναπνοής

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

| | |
|--------------|---|
| Μέθοδος | : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406 |
| Αποτέλεσμα | : Δεν ευαισθητοποιεί το δέρμα. |
| Παρατηρήσεις | : Με βάση δεδομένα από παρόμοιο προϊόν. |

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΚΟΒΑΝ® Τx

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.1 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000727 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.11.2017 |
|---------------|--|--|---|

Συστατικά:

rethoxamide (πεθοξαμίδη) (ISO):

| | |
|--------------|--|
| Οδοί έκθεσης | : Δέρμα |
| Είδος | : Υδρόχοιρος |
| Μέθοδος | : US EPA TG OPPTS 870.2600 |
| Αποτέλεσμα | : Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα. |

| | |
|------------|--|
| Αξιολόγηση | : Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. |
|------------|--|

terbuthylazine (τερβουθυλαζίνη) (ISO):

| | |
|--------------|--|
| Αξιολόγηση | : Δεν ευαισθητοποιεί το δέρμα. |
| Παρατηρήσεις | : Μηδαμινές επιδράσεις που δεν ανταποκρίνονται στα κριτήρια ταξινόμησης. |

Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη:

| | |
|---------------|--|
| Είδος Δοκιμής | : Πείραμα Μεγιστοποίησης |
| Είδος | : Υδρόχοιρος |
| Αποτέλεσμα | : Δεν ευαισθητοποιεί το δέρμα. |
| Παρατηρήσεις | : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά |

αιθανοδιόλη:

| | |
|---------------|--|
| Είδος Δοκιμής | : Πείραμα Μεγιστοποίησης |
| Είδος | : Υδρόχοιρος |
| Αποτέλεσμα | : Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος. |

δωδεκυλοβενζολοσουλφονικό ασβέστιο:

| | |
|---------------|--|
| Είδος Δοκιμής | : Πείραμα Μεγιστοποίησης |
| Είδος | : Υδρόχοιρος |
| Μέθοδος | : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406 |
| Αποτέλεσμα | : Δεν ευαισθητοποιεί το δέρμα. |
| Παρατηρήσεις | : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά |

Αλκοόλες, C9-11-ισο-, C10-πλούσιες, αιθοξυλιωμένες:

| | |
|------------|--|
| Αποτέλεσμα | : Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος. |
|------------|--|

ναφθαλίνιο:

| | |
|---------------|--|
| Είδος Δοκιμής | : Πείραμα Μεγιστοποίησης |
| Είδος | : Υδρόχοιρος |
| Μέθοδος | : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406 |
| Αποτέλεσμα | : Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος. |

1,2-benzisothiazolin-3-one:

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΚΟΒΑΝ® Τx

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.1 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000727 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.11.2017 |
|---------------|--|--|---|

Είδος Δοκιμής : Πείραμα Μεγιστοποίησης
Είδος : Υδρόχοιρος
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406
Αποτέλεσμα : Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

Είδος : Υδρόχοιρος
Μέθοδος : FIFRA 81.06
Αποτέλεσμα : Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

rethoxamide (πεθοξαμίδα) (ISO):

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Είδος Δοκιμής: Δοκιμή λεμφώματος ποντικού
Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Είδος Δοκιμής: Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in vitro
Σύστημα δοκιμής: Λεμφοκύτταρα ανθρώπου
Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση
Αποτέλεσμα: θετικό

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων
Είδος: Ποντίκι
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Είδος Δοκιμής: In Vivo δοκιμή επιδιόρθωσης DNA ήπατος αρουραίου
Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
Αποτέλεσμα: αρνητικό

terbuthylazine (τερβουθυλαζίνη) (ISO):

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση : Το βάρος των επιστημονικών στοιχείων δεν υποστηρίζει την ταξινόμηση ως μεταλλαξιογόνο παράγοντα γεννητικού κυττάρου.

Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη:

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



KOBAN® Τx

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.1 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000727 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.11.2017 |
|---------------|--|--|---|

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: δοκιμασία ανάστροφης μετάλλαξης
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Χρωμοσωμική ανωμαλία του μυελού των οστών
Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός)
Αποτέλεσμα: αρνητικό

αιθανοδιόλη:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: δοκιμασία ανάστροφης μετάλλαξης
Μέθοδος: OPPTS 870.5100
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: δοκιμή θανατηφόρου επικρατούντος χαρακτήρα
Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
Αποτέλεσμα: αρνητικό

δωδεκυλοβενζολοσουλφονικό ασβέστιο:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: δοκιμασία ανάστροφης μετάλλαξης
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: δοκιμή εκτροπής χρωμοσωμάτων
Είδος: Αρουραίος (αρσενικό και θηλυκό)
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
Χρόνος έκθεσης: 90 d
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση : Το βάρος των επιστημονικών στοιχείων δεν υποστηρίζει την ταξινόμηση ως μεταλλαξιογόνο παράγοντα γεννητικού κυττάρου.

Αιθοξυλικές τριστυρυλοφαινόλης:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: δοκιμασία ανάστροφης μετάλλαξης
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

2-αιθυλεξάν-1-όλη:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: δοκιμασία ανάστροφης μετάλλαξης

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΚΟΒΑΝ® Τx

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.1 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000727 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.11.2017 |
|---------------|--|--|---|

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων
Είδος: Ποντίκι
Τρόπος Εφαρμογής: Ενδοπεριτονική ένεση
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Αλκοόλες, C9-11-ισο-, C10-πλούσιες, αιθοξυλιωμένες:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: δοκιμασία ανάστροφης μετάλλαξης
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών
κυττάρων- Αξιολόγηση : Πειράματα in-vivo δεν έδειξαν μεταλλαξιογενείς δράσεις

ναφθαλίνιο:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: δοκιμασία ανάστροφης μετάλλαξης
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων
Είδος: Ποντίκι
Τρόπος Εφαρμογής: Ενδοπεριτονική ένεση
Αποτέλεσμα: αρνητικό

1,2-benzisothiazolin-3-one:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: δοκιμασία μεταλλαξιγένεσης
Σύστημα δοκιμής: κύτταρα λεμφώματος ποντικού
Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική
ενεργοποίηση
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 476
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Είδος Δοκιμής: Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in
vitro
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 473
Αποτέλεσμα: θετικό

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: μη προγραμματισμένη δοκιμασία σύνθεσης
DNA
Είδος: Αρουραίος (αρσενικό)
Τύπος κυττάρου: Κύτταρα ήπατος
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 486

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΚΟΒΑΝ® Τx

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.1 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000727 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.11.2017 |
|---------------|--|--|---|

Αποτέλεσμα: αρνητικό

Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων
Είδος: Ποντίκι
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 474
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών
κυττάρων- Αξιολόγηση : Το βάρος των επιστημονικών στοιχείων δεν υποστηρίζει την ταξινόμηση ως μεταλλαξιγόνο παράγοντα γεννητικού κυττάρου.

Καρκινογένεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

rethoxamide (πεθοξαμίδη) (ISO):

Είδος : Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος
Χρόνος έκθεσης : 2 Ετη
LOAEL : 17 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Αποτέλεσμα : αρνητικό

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία καρκινογόνο δράση.

terbuthylazine (τερβουθυλαζίνη) (ISO):

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Το βάρος της απόδειξης δεν υποστηρίζει την ταξινόμηση ως καρκινογόνο

Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη:

Είδος : Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό
Τρόπος Εφαρμογής : εισπνοή (ατμός)
Χρόνος έκθεσης : 12 μήνας(ες)
NOAEC : 1,8 mg/l
Αποτέλεσμα : αρνητικό
Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Δεν ταξινομείται ως καρκινογόνο για τον άνθρωπο.

αιθανοδιόλη:

Είδος : Ποντίκι
Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος
Χρόνος έκθεσης : 24 μήνας(ες)
Αποτέλεσμα : αρνητικό

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΚΟΒΑΝ® Τx

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.1 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000727 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.11.2017 |
|---------------|--|--|---|

δωδεκυλοβενζολοσουλφονικό ασβέστιο:

| | |
|------------------|--|
| Είδος | : Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό |
| Τρόπος Εφαρμογής | : Από στόματος |
| Χρόνος έκθεσης | : 720 d |
| NOAEL | : 250 mg / kg βάρος σώματος |
| Αποτέλεσμα | : αρνητικό |
| Παρατηρήσεις | : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά |

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Το βάρος της απόδειξης δεν υποστηρίζει την ταξινόμηση ως καρκινογόνο

2-αιθυλεξάν-1-όλη:

| | |
|------------------|----------------|
| Είδος | : Αρουραίος |
| Τρόπος Εφαρμογής | : Από στόματος |
| Χρόνος έκθεσης | : 24 μήνας(ες) |
| Αποτέλεσμα | : αρνητικό |

ναφθαλίνιο:

| | |
|------------------|-------------|
| Είδος | : Αρουραίος |
| Τρόπος Εφαρμογής | : Εισπνοή |
| Χρόνος έκθεσης | : 2 Έτη |
| Αποτέλεσμα | : θετικό |

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Περιορισμένες αποδείξεις καρκινογένεσης σε μελέτες σε ζώα

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

rethoxamide (πεθοξαμίδη) (ISO):

| | |
|---------------------------|--|
| Επιπτώσεις στη γονιμότητα | : Είδος Δοκιμής: Μελέτη δύο γενιών Είδος: Αρουραίος Γενική τοξικότητα γονέα: NOAEL: 14 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα Γονιμότητα: NOAEL: 112 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα Αποτέλεσμα: αρνητικό |
|---------------------------|--|

| | |
|--------------------------------------|--|
| Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου | : Είδος Δοκιμής: Μελέτη αναπτυξιακής τοξικότητας Είδος: Αρουραίος, θηλυκό Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος Γενική τοξικότητα της μητέρας: NOAEL: 75 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα Τοξικότητα για την Ανάπτυξη: NOAEL: 75 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα Συμπτώματα: Επιδράσεις στη μητέρα. Αποτέλεσμα: αρνητικό |
|--------------------------------------|--|

Είδος Δοκιμής: Μελέτη αναπτυξιακής τοξικότητας

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΚΟΒΑΝ® Τx

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.1 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000727 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.11.2017 |
|---------------|--|--|---|

Είδος: Κουνέλι, θηλυκό
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
Γενική τοξικότητα της μητέρας: NOAEL: 50 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Τοξικότητα για την Ανάπτυξη: NOEL: 50 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Συμπτώματα: Επιδράσεις στη μητέρα.
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν αναπαραγωγική τοξικότητα

terbuthylazine (τερβουθυλαζίνη) (ISO):

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Το βάρος της απόδειξης δεν υποστηρίζει την ταξινόμηση για τοξικότητα στην αναπαραγωγή

δωδεκυλοβενζολοσουλφονικό ασβέστιο:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος Δοκιμής: Γονιμότητα/ προεμβρυϊκή ανάπτυξη
Είδος: Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση
Γενική τοξικότητα γονέα: NOAEL: 400 mg / kg βάρος σώματος
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 422
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου : Είδος Δοκιμής: μελέτη τοξικότητας στην αναπαραγωγή και στην ανάπτυξη
Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση
Γενική τοξικότητα της μητέρας: NOAEL: 300 mg / kg βάρος σώματος
Τοξικότητα για την Ανάπτυξη: NOAEL: 600 mg / kg βάρος σώματος
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 422
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Το βάρος της απόδειξης δεν υποστηρίζει την ταξινόμηση για τοξικότητα στην αναπαραγωγή

2-αιθυλεξάν-1-όλη:

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου : Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη
Είδος: Ποντίκι
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 414
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Αλκοόλες, C9-11-ισο-, C10-πλούσιες, αιθοξυλιωμένες:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: Δέρμα

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΚΟΒΑΝ® Tx

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.1 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000727 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.11.2017 |
|---------------|--|--|---|

Γενική τοξικότητα γονέα: NOEL: 250 mg / kg βάρος σώματος
Γενική τοξικότητα F1: NOEL: 250 mg / kg βάρος σώματος

Επιδράσεις στην ανάπτυξη
του εμβρύου : Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: Δέρμα
Γενική τοξικότητα της μητέρας: NOEL: 250 mg / kg βάρος
σώματος
Τερατογένεση: NOEL: 250 mg / kg βάρος σώματος

Τοξικότητα για την
αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Το βάρος της απόδειξης δεν υποστηρίζει την ταξινόμηση για
τοξικότητα στην αναπαραγωγή

ναφθαλίνιο:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος Δοκιμής: μελέτη τοξικότητας στην αναπαραγωγή και
στην ανάπτυξη
Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: Εισπνοή
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Επιδράσεις στην ανάπτυξη
του εμβρύου : Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη
Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 414
Αποτέλεσμα: Οι εμβρυοτοξικές επιδράσεις και οι ανεπιθύμητες
επιδράσεις στον απόγονο ανιχνεύτηκαν μόνο σε περίπτωση
υψηλών τοξικών δόσεων στη μητέρα

1,2-benzisothiazolin-3-one:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος: Αρουραίος, αρσενικό
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση
Γενική τοξικότητα γονέα: NOAEL: 18,5 mg / kg βάρος
σώματος
Γενική τοξικότητα F1: NOAEL: 48 mg / kg βάρος σώματος
Γονιμότητα: NOAEL: 112 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Συμπτώματα: Καμία επίδραση στις παραμέτρους
αναπαραγωγής.
Μέθοδος: OPPTS 870.3800
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Τοξικότητα για την
αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Το βάρος της απόδειξης δεν υποστηρίζει την ταξινόμηση για
τοξικότητα στην αναπαραγωγή

STOT-εφάπαξ έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

rethoxamide (πεθοξαμίδα) (ISO):

Αξιολόγηση : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΚΟΒΑΝ® Τx

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.1 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000727 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.11.2017 |
|---------------|--|--|---|

όργανο-στόχο, μοναδική έκθεση.

2-αιθυλεξάν-1-όλη:

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Αλκοόλες, C9-11-ισο-, C10-πλούσιες, αιθοξυλιωμένες:

Αξιολόγηση : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, μοναδική έκθεση.

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανεπιλημμένη έκθεση.

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανεπιλημμένη έκθεση.

Συστατικά:

rethoxamide (πεθοξαμίδη) (ISO):

Αξιολόγηση : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, επανεπιλημμένη έκθεση.

terbuthylazine (τερβουθυλαζίνη) (ISO):

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανεπιλημμένη έκθεση.

αιθανοδιόλη:

Οδοί έκθεσης : Από στόματος

Όργανα Στόχοι : Νεφρά

Αξιολόγηση : Η ουσία ή το μείγμα ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, επανεπιλημμένη έκθεση, κατηγορία 2.

Αλκοόλες, C9-11-ισο-, C10-πλούσιες, αιθοξυλιωμένες:

Αξιολόγηση : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, επανεπιλημμένη έκθεση.

1,2-benzisothiazolin-3-one:

Αξιολόγηση : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, επανεπιλημμένη έκθεση.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Συστατικά:

rethoxamide (πεθοξαμίδη) (ISO):

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΚΟΒΑΝ® Τx

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.1 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000727 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.11.2017 |
|---------------|--|--|---|

| | |
|------------------|--|
| Είδος | : Αρουραίος |
| LOAEL | : 36.2 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα |
| Τρόπος Εφαρμογής | : Δια στόματος -τροφή |
| Χρόνος έκθεσης | : 90 Ημέρες |
| Μέθοδος | : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 408 |
| Παρατηρήσεις | : Οι επιδράσεις έχουν περιορισμένη τοξικολογική σημασία. |

terbuthylazine (τερβουθλαζίνη) (ISO):

| | |
|------------------|----------------|
| Είδος | : Ποντίκι |
| NOEL | : 2,97 mg/kg |
| Τρόπος Εφαρμογής | : Από στόματος |
| Χρόνος έκθεσης | : 2 yr |

| | |
|------------------|----------------|
| Είδος | : Αρουραίος |
| NOEL | : 0,35 mg/kg |
| Τρόπος Εφαρμογής | : Από στόματος |
| Χρόνος έκθεσης | : 2 yr |

| | |
|------------------|----------------|
| Είδος | : Σκύλος |
| NOEL | : 0,4 mg/kg |
| Τρόπος Εφαρμογής | : Από στόματος |
| Χρόνος έκθεσης | : 1 yr |

| | |
|----------------|---|
| Είδος | : Αρουραίος |
| NOAEL | : 2,1 mg/kg |
| Χρόνος έκθεσης | : 90 Ημέρες |
| Όργανα Στόχοι | : Δεν έχουν σημειωθεί συγκεκριμένα όργανα-στόχοι. |

Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη:

| | |
|------------------|----------------------------------|
| Είδος | : Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό |
| NOAEC | : 0,9 - 1,8 mg/l |
| Τρόπος Εφαρμογής | : εισπνοή (ατμός) |
| Χρόνος έκθεσης | : 12 Μήνες |

αιθανοδιόλη:

| | |
|------------------|----------------|
| Είδος | : Αρουραίος |
| NOAEL | : 150 mg/kg |
| Τρόπος Εφαρμογής | : Από στόματος |
| Χρόνος έκθεσης | : 12 Μήνες |

| | |
|------------------|---|
| Είδος | : Σκύλος |
| NOAEL | : > 2.200 - < 4.400 mg/kg |
| Τρόπος Εφαρμογής | : Δέρμα |
| Χρόνος έκθεσης | : 4 Εβδομ |
| Μέθοδος | : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 410 |

δωδεκυλοβενζολοσουλφονικό ασβέστιο:

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΚΟΒΑΝ® Τx

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.1 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000727 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.11.2017 |
|---------------|--|--|---|

Είδος : Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό
NOAEL : 85 mg/kg
LOAEL : 145 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος
Χρόνος έκθεσης : 9 Μήνες
Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Είδος : Αρουραίος, αρσενικό
LOAEL : 286 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής : Επαφή με το δέρμα
Χρόνος έκθεσης : 15 Ημέρες
Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Είδος : Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό
NOAEL : 100 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
LOAEL : 200 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Τρόπος Εφαρμογής : Δια στόματος - σίτιση με καθετήρα
Χρόνος έκθεσης : 28 - 54 Ημέρες
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 422
Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

2-αιθυλεξάν-1-όλη:

Είδος : Αρουραίος
: 250 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος
Χρόνος έκθεσης : 13 Εβδομ
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 408

Αλκοόλες, C9-11-ισο-, C10-πλούσιες, αιθοξυλιωμένες:

Είδος : Αρουραίος
NOAEL : 80 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής : Δέρμα
Χρόνος έκθεσης : 90 d

Είδος : Αρουραίος
NOAEL : 150 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος
Χρόνος έκθεσης : 90 d

1,2-benzisothiazolin-3-one:

Είδος : Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό
NOAEL : 15 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής : Κατάποση
Χρόνος έκθεσης : 28 d
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 407
Συμπτώματα : Ερεθισμός

Είδος : Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό
NOAEL : 69 mg/kg

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΚΟΒΑΝ® Τx

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.1 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000727 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.11.2017 |
|---------------|--|--|---|

Τρόπος Εφαρμογής : Κατάποση
Χρόνος έκθεσης : 90 d
Συμπτώματα : Ερεθισμός, Μειωμένο σωματικό βάρος

Τοξικότητα αναρρόφησης

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

Προϊόν:

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

Συστατικά:

rethoxamide (πεθοξαμίδη) (ISO):

Καμία ταξινόμηση σχετικά με την τοξικότητα αναρρόφησης

Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη:

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Εμπειρία από την ανθρώπινη έκθεση στην ουσία

Συστατικά:

Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη:

Επαφή με το δέρμα : Συμπτώματα: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Νευρολογικές δράσεις

Συστατικά:

rethoxamide (πεθοξαμίδη) (ISO):

Δεν παρατηρήθηκε νευροτοξικότητα σε μελέτες σε ζώα.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΚΟΒΑΝ® Τx

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.1 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000727 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.11.2017 |
|---------------|--|--|---|

Περαιτέρω πληροφορίες

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:

Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη:

Παρατηρήσεις : Οι συγκεντρώσεις ατμών πάνω από τα συνιστώμενα επίπεδα έκθεσης είναι ερεθιστικές για τα μάτια και την αναπνευστική οδό, μπορεί να προκαλέσουν πονοκεφάλους και ζάλη, είναι αναισθητικές και μπορεί να έχουν άλλες επιδράσεις στο κεντρικό νευρικό σύστημα. Η παρατεταμένη ή/και επαναλαμβανόμενη επαφή του δέρματος με υλικά χαμηλού ιξώδους μπορεί να απολινώσει το δέρμα με αποτέλεσμα πιθανό ερεθισμό και δερματίτιδα. Μικρές ποσότητες υγρού που αναρροφώνται στους πνεύμονες κατά την κατάπωση ή από εμετό μπορεί να προκαλέσουν χημική πνευμονίτιδα ή πνευμονικό οίδημα.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Προϊόν:

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 4,59 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : IC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): 38,9 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h

NOEC (*lemna gibba* (λέμνα)): 0.5 µg/l
Χρόνος έκθεσης: 7 d

ErC50 (*lemna gibba* (λέμνα)): 33.3 µg/l
Χρόνος έκθεσης: 7 d

Τοξικότητα στους γήινους οργανισμούς : LD50: > 209 µg/μέλισσα
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Τελικό σημείο: Οξεία τοξικότητα από του στόματος
Είδος: *Apis mellifera* (μέλισσες)

LD50: > 800 µg/μέλισσα
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Τελικό σημείο: Οξεία τοξικότητα που προκαλείται με την επαφή

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΚΟΒΑΝ® Τx

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.1 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000727 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.11.2017 |
|---------------|--|--|---|

Είδος: Apis mellifera (μέλισσες)

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συστατικά:

rethoxamide (πεθοξαμίδα) (ISO):

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 2,2 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

NOEC (*Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 1,7 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

LC50 (*Lepomis macrochirus* (Πέρκα (ψάρι))): 6,6 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 20 - 25 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
ΟΕΠ: ναι

NOEC (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 17 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
ΟΕΠ: ναι

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : EC50 (*Selenastrum capricornutum* (πράσινα άλγη)): 0,00195 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h

EbC50 (*Lemna minor* (λέμνα)): 0,0079 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 14 d
ΟΕΠ: ναι

ErC50 (*Lemna minor* (λέμνα)): 0,018 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 14 d
ΟΕΠ: ναι

ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): 0,004 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 120 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΚΟΒΑΝ® Τx

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.1 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000727 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.11.2017 |
|---------------|--|--|---|

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)):
0,0012 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 120 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ

Συντελεστής m (Οξεία
τοξικότητα για το υδάτινο
περιβάλλον)

: 100

Τοξικότητα σε
μικροοργανισμούς

: EC50 (*Anabaena flos-aquae* (κυανοβακτήριο)): 9,4 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στα ψάρια
(Χρόνια τοξικότητα)

: NOEC: 1,1 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Είδος: *Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια
(Χρόνια τοξικότητα)

: NOEC: 2,8 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)

Συντελεστής m (Χρόνια
τοξικότητα για το υδάτινο
περιβάλλον)

: 100

Τοξικότητα στους
οργανισμούς του εδάφους

: LC50: 527 mg/kg
Χρόνος έκθεσης: 14 d
Είδος: *Eisenia fetida* (γήινοι σκώληκες)

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 216
Παρατηρήσεις: Καμία σημαντική αρνητική επίδραση στην
ανοργανοποίηση του αζώτου.

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 217
Παρατηρήσεις: Καμία σημαντική αρνητική επίδραση στην
ανοργανοποίηση του άνθρακα.

Τοξικότητα στους γήινους
οργανισμούς

: LD50: 84.4 -120.5
Τελικό σημείο: Οξεία τοξικότητα από του στόματος
Είδος: *Apis mellifera* (μέλισσες)

LD50: > 200 µg/μέλισσα
Τελικό σημείο: Οξεία τοξικότητα που προκαλείται με την
επαφή
Είδος: *Apis mellifera* (μέλισσες)

LD50: περίπου 1.500 - 2.100 mg/kg
Είδος: *Colinus virginianus* (Ορτύκι)
Μέθοδος: EPA OPP 71-1

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΚΟΒΑΝ® Τx

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.1 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000727 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.11.2017 |
|---------------|--|--|---|

terbutylazine (τερβουθλαζίνη) (ISO):

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 2,2 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : LC50 (Daphnia (Δάφνια - Ψύλλος του νερού)): 69,3 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,012 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h

EC50 (Lemna gibba): 0,0128 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 14 d

EC50 (Microcystis aeruginosa (Κυανοβακτήριο)): 0,102 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h

Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον) : 10

Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 0,09 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 0,019 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)

Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον) : 10

Τοξικότητα στους οργανισμούς του εδάφους : LC50: > 141,7 mg/kg
Χρόνος έκθεσης: 14 d
Είδος: Eisenia fetida (γήινοι σκώληκες)

Τοξικότητα στους γήινους οργανισμούς : LD50: 1.236 mg/kg
Είδος: Colinus virginianus (Ορτύκι)

LD50: > 22,6 μg/μέλισσα
Τελικό σημείο: Οξεία τοξικότητα από του στόματος
Είδος: Apis mellifera (μέλισσες)

LD50: > 32 μg/μέλισσα
Τελικό σημείο: Οξεία τοξικότητα που προκαλείται με την επαφή
Είδος: Apis mellifera (μέλισσες)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΚΟΒΑΝ® Τx

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.1 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000727 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.11.2017 |
|---------------|--|--|---|

Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη:

| | | |
|--|---|--|
| Τοξικότητα στα ψάρια | : | LL50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 2 - 5 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203 |
| Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια | : | EL50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 1,4 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202 |
| Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά | : | EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 1 - 3 mg/l Χρόνος έκθεσης: 24 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201 |
| Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς | : | LL50 (Tetrahymena pyriformis): 677,9 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης |
| Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) | : | EL50: 0,89 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας) Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211 |

αιθανοδιόλη:

| | | |
|--|---|---|
| Τοξικότητα στα ψάρια | : | LC50 (Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): > 72.860 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h |
| Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια | : | EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202 |
| Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά | : | IC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 10.940 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h |
| Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς | : | (ενεργοποιημένη ιλύς): > 1.995 mg/l Χρόνος έκθεσης: 30 λεπτό Μέθοδος: ISO 8192 |
| Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα) | : | 1.500 mg/l Χρόνος έκθεσης: 28 d Είδος: Menidia peninsulae (πλευρασιμόψαρο) |
| Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) | : | 33.911 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας) |

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΚΟΒΑΝ® Τx

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.1 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000727 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.11.2017 |
|---------------|--|--|---|

δωδεκυλοβενζολοσουλφονικό ασβέστιο:

| | |
|--|---|
| Τοξικότητα στα ψάρια | : LC50 (Danio rerio (Ζεβρόψαρο)): 10 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203 Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά LC50 (Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυτρίνος)): 4,6 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά |
| Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια | : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 3,5 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202 Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά |
| Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά | : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 7,9 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201 Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 65,4 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201 Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά |
| Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς | : EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): 500 mg/l Χρόνος έκθεσης: 3 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209 |
| Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) | : NOEC: 1,65 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας) Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά NOEC: 1,18 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας) Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά |
| Τοξικότητα στους οργανισμούς του εδάφους | : LC50: 1.000 mg/kg Χρόνος έκθεσης: 14 d Είδος: Eisenia fetida (γήινοι σκώληκες) Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 207 |
| Τοξικότητα στους γήινους οργανισμούς | : LD50: 1.356 mg/kg Χρόνος έκθεσης: 14 d Είδος: Colinus virginianus (Ορτύκι) Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 223 |

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΚΟΒΑΝ® Τx

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.1 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000727 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.11.2017 |
|---------------|--|--|---|

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.

Αιθοξυλικές τριστυρυλοφαινόλης:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Brachydanio rerio (ψάρι ζέμπρα)): 21 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

2-αιθυλεξάν-1-όλη:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Leuciscus idus (χρυσοκέφαλος)): 17,1 - 28,2 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 39 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : EC10 (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): 3,2 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
EC50 (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): 11,5 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς : EC50 (Anabaena flos-aquae (κυανοβακτήριο)): 16,6 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h

Αλκοόλες, C9-11-ισο-, C10-πλούσιες, αιθοξυλιωμένες:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 8,5 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

ναφθαλίνιο:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 1,6 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 2,16 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : EC50 (Skeletonema costatum): 0,4 - 0,5 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h

Συντελεστής m (Οξεία) : 1

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΚΟΒΑΝ® Τx

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.1 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000727 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.11.2017 |
|---------------|--|--|---|

τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς : IC50 (Βακτήρια): 29 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 24 h

Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 0,37 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 40 d
Είδος: *Oncorhynchus kisutch* (ασημοσολωμός)

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 0,59 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 125 d
Είδος: *Daphnia pulex* (Νερόψυλλος)

Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον) : 1

1,2-benzisothiazolin-3-one:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Cyprinodon variegatus* (Προβατοκέφαλος κυπρίνος)): 16,7 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ

LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 2,15 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 2,9 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): 0,070 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): 0,04 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον) : 1

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς : EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): 24 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 3 h

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΚΟΒΑΝ® Τx

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.1 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000727 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.11.2017 |
|---------------|--|--|---|

Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της αναπνοής
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209

EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): 12,8 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 3 h
Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της αναπνοής
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209

Συντελεστής m (Χρόνια
τοξικότητα για το υδάτινο
περιβάλλον) : 1

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Προϊόν:

Βιοαποδομησιμότητα : Παρατηρήσεις: Το προϊόν περιέχει μικρές ποσότητες μη εύκολα βιοδιασπώμενων συστατικών, τα οποία ενδέχεται να μην είναι αποικοδομήσιμα σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων.

Συστατικά:

rethoxamide (πεθοξαμίδα) (ISO):

Βιοαποδομησιμότητα : Παρατηρήσεις: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.

terbuthylazine (τερβουθυλαζίνη) (ISO):

Βιοαποδομησιμότητα : Παρατηρήσεις: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.

Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Βιοαποικοδόμηση: 58,6 %
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301F
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

αιθανοδιόλη:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Βιοαποικοδόμηση: 90 - 100 %
Χρόνος έκθεσης: 10 d
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301 A

δωδεκυλοβενζολοσουλφονικό ασβέστιο:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301E

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΚΟΒΑΝ® Τx

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.1 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000727 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.11.2017 |
|---------------|--|--|---|

Αιθοξυλικές τριστυρυλοφαινόλης:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.
Βιοαποικοδόμηση: 8 %
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301

2-αιθυλεξάν-1-όλη:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

Αλκοόλες, C9-11-ισο-, C10-πλούσιες, αιθοξυλιωμένες:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

ναφθαλίνιο:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά από μόνο του.
Βιοαποικοδόμηση: 67 %
Χρόνος έκθεσης: 12 d

1,2-benzisothiazolin-3-one:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: άμεσα βιοαποδομήσιμο
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301 C

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Προϊόν:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Για το ίδιο το προϊόν δεν υπάρχουν γνωστές πληροφορίες.

Συστατικά:

rethoxamide (πεθοξαμίδη) (ISO):

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Η βιοσυσσώρευση είναι απίθανη.

Συντελεστής κατανομής: n- : log Pow: 2,96 (20 °C)
οκτανόλη/νερό pH: 5

terbuthylazine (τερβουθυλαζίνη) (ISO):

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Η βιοσυσσώρευση είναι απίθανη.

Συντελεστής κατανομής: n- : log Pow: 3,4 (25 °C)
οκτανόλη/νερό

Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Κηροζίνη — μη προσδιοριζόμενη:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Το προϊόν/η ουσία έχει τη δυνατότητα βιοσυσσώρευσης.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΚΟΒΑΝ® Τx

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.1 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000727 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.11.2017 |
|---------------|--|--|---|

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό : log Pow: 3,72
Μέθοδος: QSAR

αιθανοδιόλη:

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό : log Pow: -1,36

δωδεκυλοβενζολοσουλφονικό ασβέστιο:

Βιοσυσσώρευση : Είδος: Ψάρια
Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 70,79
Μέθοδος: QSAR

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό : log Pow: 4,77 (25 °C)

Αιθοξυλικές τριστυρυλοφαινόλης:

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

2-αιθυλεξάν-1-όλη:

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό : log Pow: 2,9 (25 °C)

ναφθαλίνιο:

Βιοσυσσώρευση : Είδος: Cyprinus carpio (Κυπρίνος)
Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 168

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό : log Pow: 3,7

1,2-benzisothiazolin-3-one:

Βιοσυσσώρευση : Είδος: Lepomis macrochirus (Πέρκα (ψάρι))
Χρόνος έκθεσης: 56 d
Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 6,62
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 305
Παρατηρήσεις: Η ουσία δεν είναι ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη
ούτε τοξική (PBT).

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό : log Pow: 0,7 (20 °C)
pH: 7

log Pow: 0,99 (20 °C)
pH: 5

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΚΟΒΑΝ® Τx

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.1 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000727 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.11.2017 |
|---------------|--|--|---|

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Προϊόν:

Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων : Παρατηρήσεις: Για το ίδιο το προϊόν δεν υπάρχουν γνωστές πληροφορίες.

Συστατικά:

rethoxamide (πεθοξαμίδη) (ISO):

Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων : Παρατηρήσεις: Μέτρια κινητό στο έδαφος

Σταθερότητα στο έδαφος :

terbuthylazine (τερβουθυλαζίνη) (ISO):

Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων : Παρατηρήσεις: σταθεροποιημένο

Σταθερότητα στο έδαφος :

Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων· Κηροζίνη — μη προσδιορισμένη:

Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων : Παρατηρήσεις: Αναμένεται να κατανεμηθεί σε ιζήματα και στερεά απόβλητα. Μέτρια πτητικό.

1,2-benzisothiazolin-3-one:

Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων : Κoc: 9,33 ml/g, log Koc: 0,97
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 121
Παρατηρήσεις: Εξαιρετικά κινητό στο έδαφος

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΚΟΒΑΝ® Τx

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.1 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000727 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.11.2017 |
|---------------|--|--|---|

Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Προϊόν:

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Δεν αποκλείεται ένας κίνδυνος για το περιβάλλον σε περίπτωση μη εξειδικευμένου χειρισμού ή διάθεσης. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Η εισχώρηση του προϊόντος σε υπόνομο, κοίτες νερού ή στο έδαφος πρέπει να αποφευχθεί.
Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρέχοντα νερά με το χημικό υλικό ή το υλικό συσκευασίας.
Αποστολή σε ανεγνωρισμένη εταιρία διάθεσης αποβλήτων.

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Αδειάστε τα υπολείμματα.
Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.
Οι συσκευασίες που δεν έχουν ανοιχθεί με τον ενδεδειγμένο τρόπο πρέπει να απορρίπτονται με τον ίδιο τρόπο όπως το μη χρησιμοποιημένο προϊόν.
Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

ADN : UN 3082
ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADN : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο.
(Pethoxamide, Terbutylazine, ALKYL(C3-C6)BENZENES)

ADR : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο.
(Pethoxamide, Terbutylazine, ALKYL(C3-C6)BENZENES)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΚΟΒΑΝ® Τx

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.1 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000727 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.11.2017 |
|---------------|--|--|---|

| | | |
|-------------|---|--|
| RID | : | ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο. (Pethoxamide, Terbutylazine, ALKYL(C3-C6)BENZENES) |
| IMDG | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Pethoxamide, Terbutylazine, ALKYL(C3-C6)BENZENES) |
| IATA | : | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Pethoxamide, Terbutylazine, ALKYL(C3-C6)BENZENES) |

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

| | Κλάση | Δευτερεύοντες κίνδυνοι |
|-------------|-------|------------------------|
| ADN | : 9 | |
| ADR | : 9 | |
| RID | : 9 | |
| IMDG | : 9 | |
| IATA | : 9 | |

14.4 Ομάδα συσκευασίας

| | |
|---|------------|
| ADN | |
| Ομάδα συσκευασίας | : III |
| Κωδικός ταξινόμησης | : M6 |
| Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου | : 90 |
| Ετικέτες | : 9 |
| ADR | |
| Ομάδα συσκευασίας | : III |
| Κωδικός ταξινόμησης | : M6 |
| Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου | : 90 |
| Ετικέτες | : 9 |
| Κώδικας περιορισμού για τα τούνελ | : (-) |
| RID | |
| Ομάδα συσκευασίας | : III |
| Κωδικός ταξινόμησης | : M6 |
| Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου | : 90 |
| Ετικέτες | : 9 |
| IMDG | |
| Ομάδα συσκευασίας | : III |
| Ετικέτες | : 9 |
| EmS Κωδικός | : F-A, S-F |
| IATA (Φορτίο) | |
| Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο) | : 964 |
| Εντολή συσκευασίας (LQ) | : Y964 |
| Ομάδα συσκευασίας | : III |
| Ετικέτες | : Διάφορα |

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΚΟΒΑΝ® Τx

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.1 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000727 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.11.2017 |
|---------------|--|--|---|

ΙΑΤΑ (Επιβατικό)

| | |
|---|-----------|
| Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο) | : 964 |
| Εντολή συσκευασίας (LQ) | : Y964 |
| Ομάδα συσκευασίας | : III |
| Ετικέτες | : Διάφορα |

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADN

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

ADR

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

RID

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

IMDG

Θαλάσσιος ρύπος : ναι

ΙΑΤΑ (Επιβατικό)

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

ΙΑΤΑ (Φορτίο)

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Η(οι) ταξινόμηση(εις) μεταφοράς που παρέχεται(ονται) στο παρόν έγγραφο προορίζεται μόνο για ενημερωτικούς σκοπούς και βασίζεται αποκλειστικά στις ιδιότητες του μη συσκευασμένου υλικού, όπως αυτές περιγράφονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας. Οι ταξινομήσεις μεταφοράς ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τον τρόπο μεταφοράς, το μέγεθος της συσκευασίας και τις διαφορές ανάμεσα στους περιφερειακούς ή εθνικούς κανονισμούς.

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

REACH - Περιορισμοί στην παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μείγμα και αντικειμένων (Παραρτημα XVII) : Να ληφθούν υπόψη οι όροι περιορισμού για τις ακόλουθες εισόδους:
Αριθμός στη λίστα 75, 3

Εάν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΚΟΒΑΝ® Τx

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.1 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000727 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.11.2017 |
|---------------|--|--|---|

το προϊόν αυτό ως μελάνη
δερματοστιξίας, επικοινωνήστε με
τον προμηθευτή σας.

REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση
ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Άρθρο
59).

: Μη εφαρμόσιμο

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που
καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος

: Μη εφαρμόσιμο

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμορους
οργανικούς ρύπους (αναδιατύπωση)

: ναφθαλίνιο

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού
Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις
εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών
προϊόντων

: Μη εφαρμόσιμο

REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε
αδειοδότηση (Παράρτημα XIV)

: Μη εφαρμόσιμο

Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του
Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου
για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων
ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες
ουσίες .

E1

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

34

Πετρελαιοειδή και εναλλακτικά
καύσιμα: α) βενζίνες και νάφθα·
β) κηροζίνη (καθώς και καύσιμα
αεριοποιημένων)· γ) πετρέλαιο
εσωτερικής καύσης (όπου
περιλαμβάνονται πετρέλαιο
κίνησης, θέρμανσης και
πετρέλαιο χρησιμοποιούμενο σε
μείγματα)· δ) βαρύ μαζούτ· ε)
εναλλακτικά καύσιμα που
εξυπηρετούν τους ίδιους σκοπούς
κι έχουν τις ίδιες ιδιότητες, όσον
αφορά την ευφλεκτότητα και τους
περιβαλλοντικούς κινδύνους, με
τα προϊόντα που αναφέρονται
στα στοιχεία α) έως δ)

Άλλες οδηγίες:

Να ληφθεί υπόψη η Οδηγία 92/85/ΕΟΚ για την προστασία της μητρότητας ή οι αυστηρότεροι

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΚΟΒΑΝ® Τx

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.1 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000727 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.11.2017 |
|---------------|--|--|---|

εθνικοί κανονισμοί, όπου αυτοί ισχύουν.

Να ληφθεί υπόψη η Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία ή οι αυστηρότεροι εθνικοί κανονισμοί, όπου αυτοί ισχύουν.

Τα συστατικά του προϊόντος αυτού περιέχονται στους παρακάτω καταλόγους:

| | |
|-------|---|
| TCSI | : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου |
| TSCA | : Το προϊόν περιέχει ουσία/ουσίες που δεν αναφέρεται/αναφέρονται στον κατάλογο TSCA. |
| AIIIC | : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου |
| DSL | : Το προϊόν αυτό περιέχει τα ακόλουθα συστατικά, τα οποία δεν είναι ούτε στον κατάλογο NDSL ούτε στον κατάλογο DSL του Καναδά. 2-CHLORO-N-(2-ETHOXYETHYL)-N-(2-METHYL-1-PHENYLPROP-1-ENYL)ACETAMIDE terbuthylazine (τερβουθυλαζίνη) (ISO) |
| ENCS | : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου |
| ISHL | : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου |
| KECI | : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου |
| PICCS | : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου |
| IECSC | : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου |
| NZIoC | : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου |
| TECI | : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου |

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για αυτό το προϊόν (μείγμα).

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

| | |
|------|---|
| H228 | : Εύφλεκτο στερεό. |
| H302 | : Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. |
| H304 | : Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| H315 | : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. |
| H317 | : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. |

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



KOBAN® Tx

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.1 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000727 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.11.2017 |
|---------------|--|--|---|

| | |
|--------|---|
| H318 | : Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. |
| H319 | : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. |
| H330 | : Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής. |
| H332 | : Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. |
| H335 | : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. |
| H351 | : Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου. |
| H373 | : Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. |
| H373 | : Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση λόγω κατάποσης. |
| H400 | : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. |
| H410 | : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| H412 | : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| H413 | : Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς. |
| EUH066 | : Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. |

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

| | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. | : Οξεία τοξικότητα |
| Aquatic Acute | : Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατινο περιβάλλον |
| Aquatic Chronic | : Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβάλλον |
| Asp. Tox. | : Τοξικότητα αναρρόφησης |
| Carc. | : Καρκινογένεση |
| Eye Dam. | : Σοβαρή οφθαλμική βλάβη |
| Eye Irrit. | : Ερεθισμός των οφθαλμών |
| Flam. Sol. | : Εύφλεκτα στερεά |
| Skin Irrit. | : Ερεθισμός του δέρματος |
| Skin Sens. | : Ευαισθητοποίηση του δέρματος |
| STOT RE | : Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση |
| STOT SE | : Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση |
| 2000/39/EC | : Οδηγία 2000/39/ΕΚ για θέσπιση πρώτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης |
| 2017/164/EU | : Ευρώπη. Οδηγία 2017/164/ΕΕ της Επιτροπής για τη θέσπιση τέταρτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης |
| 91/322/EEC | : Οδηγία 91/322/ΕΟΚ της Επιτροπής περί καθορισμού ενδεικτικών οριακών τιμών |
| GR OEL | : Οριακή Τιμή Έκθεσης |
| 2000/39/EC / TWA | : Οριακές τιμές - οκτάωρη |
| 2000/39/EC / STEL | : οριακή τιμή εκπομπής |
| 2017/164/EU / TWA | : Οριακές τιμές - οκτάωρη |
| 91/322/EEC / TWA | : Οριακές τιμές - οκτάωρη |
| GR OEL / TWA | : Οριακή Τιμή Έκθεσης |
| GR OEL / STEL | : Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης |

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



KOBAN® Tx

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.1 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000727 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.11.2017 |
|---------------|--|--|---|

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AICC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χυδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TECL - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρευσιμη ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες

Ταξινόμηση του μίγματος:

| | |
|-------------------|------|
| Acute Tox. 4 | H302 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| STOT RE 2 | H373 |
| Aquatic Acute 1 | H400 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

Διαδικασία ταξινόμησης:

Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος
Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος
Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος
Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος
Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



ΚΟΒΑΝ® Τx

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.1 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.06.2024 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000727 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 01.11.2017 |
|---------------|--|--|---|

Αποποίηση

Η Εταιρεία FMC πιστεύει ότι οι πληροφορίες και οι συστάσεις που περιέχονται στο παρόν (συμπεριλαμβανομένων των δεδομένων και των δηλώσεων) είναι ακριβείς από την ημερομηνία της παρούσας. Μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Εταιρεία FMC για να βεβαιωθείτε ότι αυτό το έγγραφο είναι το πιο πρόσφατο διαθέσιμο από την Εταιρεία FMC. Δεν παρέχεται καμία εγγύηση καταλληλότητας για συγκεκριμένο σκοπό, εγγύηση εμπορευσιμότητας ή οποιαδήποτε άλλη εγγύηση, ρητή ή υπονοούμενη, σχετικά με τις πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν. Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν αφορούν μόνο το συγκεκριμένο προϊόν και ενδέχεται να μην ισχύουν όταν το προϊόν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με οποιοδήποτε άλλο υλικό ή σε οποιαδήποτε διαδικασία. Ο χρήστης είναι υπεύθυνος για τον προσδιορισμό του κατά πόσον το προϊόν είναι κατάλληλο για συγκεκριμένο σκοπό και είναι κατάλληλο για τις συνθήκες και τις μεθόδους χρήσης του χρήστη. Δεδομένου ότι οι όροι και οι μέθοδοι χρήσης δεν εμπίπτουν στον έλεγχο της Εταιρείας FMC, η εταιρεία FMC αποποιείται ρητά κάθε ευθύνη όσον αφορά τα αποτελέσματα που προκύπτουν από οποιαδήποτε χρήση των προϊόντων ή την εξάρτηση από αυτές τις πληροφορίες.

Ετοιμάστηκε από

FMC Corporation

Το FMC και το λογότυπο FMC είναι εμπορικά σήματα της FMC Corporation ή/και μιας συνδεδεμένης εταιρείας.

© 2021-2024 FMC Corporation. Όλα τα δικαιώματα διατηρούνται.

GR / EL