

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



VENZAR® 50 SC

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2025 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000071 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.03.2025 |
|---------------|--|--|---|

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ονομασία προϊόντος VENZAR® 50 SC

Άλλα μέσα ταυτοποίησης

Κωδικός προϊόντος 50000071

Μοναδικός Κωδικός : 944X-Y2FJ-AN4D-5G8S
Ταυτοποίησης Τύπου (UFI)

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

Χρήση της Ουσίας/του : Ζιζανιοκτόνο
Μείγματος

Συνιστώμενοι περιορισμοί : Χρησιμοποιήστε όπως συνιστάται από την ετικέτα.
χρήσης 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:
1 703 / 741-5970 (CHEMTREC - Διεθνές)

Ιατρικό επείγον:
Κύπρος: 1401

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



VENZAR® 50 SC

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2025 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000071 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.03.2025 |
|---------------|--|--|---|

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

| | |
|---|---|
| Καρκινογένεση, Κατηγορία 2 | H351: Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου. |
| Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατινο περιβάλλον, Κατηγορία 1 | H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. |
| Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο 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 : H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις Προφύλαξης : P102 Μακριά από παιδιά.

Πρόληψη:

P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
P202 Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης.
P260 Μην αναπνέετε ατμούς/εκνεφώματα.
P264 Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.
P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P272 Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

Αντιμετώπιση:

P301 + P312 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
P308 + P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.
P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



VENZAR® 50 SC

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2025 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000071 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.03.2025 |
|---------------|--|--|---|

P361 Αφαιρέστε/ Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.
P363 Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

Αποθήκευση:

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Απόρριψη:

P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

Ienacil (ISO)

Πρόσθετη Επισήμανση

- EUH208 Περιέχει 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.

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 | Ταξινόμηση | Συγκέντρωση (% w/w) |
|-----------------|--|------------|------------------------|
|-----------------|--|------------|------------------------|

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

**VENZAR® 50 SC**

Έκδοση
1.0

Ημερομηνία
Αναθεώρησης:
06.03.2025

Αριθμός Δελτίου
Δεδομένων
Ασφάλειας:
50000071

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.03.2025

| | Αριθμός καταχώρησης | | |
|--------------------------------|--|--|------------------------|
| lenacil (ISO) | 2164-08-1 218-499-0 613-320-00-6 | Carc. 2; H351 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 | >= 30 - < 50 |
| αιθανοδιόλη | 107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 | Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 (Νεφρά) | >= 1 - < 10 |
| Αιθοξυλικές τριστυρυλοφαινόλης | 99734-09-5 | Aquatic Chronic 3; H412 | >= 1 - < 2,5 |
| 1,2-benzisothiazolin-3-one | 2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 | 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 Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 1 Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 1 ειδικό όριο συγκέντρωσης Skin Sens. 1A; H317 >= 0,036 % Εκτίμηση οξείας | >= 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



VENZAR® 50 SC

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2025 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000071 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.03.2025 |
|---------------|--|--|---|

| | |
|--|---|
| | τοξικότητας Οξεία τοξικότητα από του στόματος: 450 mg/kg Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (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 : Δείξτε στον θεράποντα γιατρό αυτό το δελτίο ασφάλειας.
Μην αφήνετε το θύμα χωρίς επιτήρηση.
Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.
- 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 : Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια.
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε καλά με νερό.
Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό.
Αν εμφανισθεί επίμονος ερεθισμός υποβληθείτε αμέσως σε ιατρική εξέταση.
Πλύνετε την μολυσμένη ενδυμασία πριν την επαναχρησιμοποίηση.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά, ακόμη και κάτω από τα βλέφαρα.
Απομακρύνετε το φακούς επαφής.
Προστατέψτε το υγιές μάτι.
Κρατείστε τα μάτια ανοιχτά και ξεπλύνετε.
Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



VENZAR® 50 SC

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2025 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000071 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.03.2025 |
|---------------|--|--|---|

Σε περίπτωση κατάποσης : Πλύνετε το στόμα με νερό.
Σε περίπτωση κατάποσης ΜΗ προκαλείτε εμετό, εκτός και αν αυτό γίνει με εντολή του ιατρικού προσωπικού.
Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
Μεταφέρετε τον άρρωστο σε ένα νοσοκομείο.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Κίνδυνοι : Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχείριση : Θεραπεία συμπτωμάτων.
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.
Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Μην απλώνετε το χυμένο υλικό με ρεύματα νερού υψηλής πίεσης.
Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως

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.
Οξείδια αζώτου (NO_x)
Οξείδια του άνθρακος
Οξείδια του φωσφόρου

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν προστατευτικό ρουχισμό και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

Ειδικές μέθοδοι πυρόσβεσης : Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.
Για τη ψύξη δοχείων που είναι τελείως κλειστά χρησιμοποιείτε ψέκασμα νερού.
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



VENZAR® 50 SC

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2025 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000071 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.03.2025 |
|---------------|--|--|---|

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

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχάιας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : Μεταφέρετε το προσωπικό σε ασφαλή χώρο.
Μην αγγίζετε και μην περπατάτε μέσα από το χυμένο υλικό.
Εάν μπορεί να γίνει με ασφάλεια, σταματήστε τη διαρροή.
Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.
Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού.
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 : Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.
Απαγορεύεται η διοχέτευση σε δίκτυο υπονόμων.
Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Συλλέξτε όσο περισσότερο χυμένο υγρό γίνεται με το κατάλληλο απορροφητικό υλικό.
Συγκεντρώστε και μεταφέρετε σε δοχεία με σωστή σήμανση.
Εκχυμένο προϊόν δεν επαναφέρεται ποτέ στο αρχικό δοχείο προς επαναχρησιμοποίηση.
Καθαρίστε τις μολυσμένες επιφάνειες πολύ καλά.
Σκουπίζεται γρήγορα ή απορροφάται.
Απορροφήστε το μηχανικά και συλλέξτε το σε κατάλληλο περιέκτη προς διάθεση.

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 : Χρησιμοποιείται μόνο σύμφωνα με τις δικές μας συστάσεις.
Όλες οι δραστηριότητες πρέπει να επιβλέπονται από ειδικούς ή εξουσιοδοτημένο προσωπικό.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



VENZAR® 50 SC

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2025 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000071 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.03.2025 |
|---------------|--|--|---|

Πριν την εργασία με αυτό το προϊόν καθορίστε τα μέτρα πρώτων βοηθειών.
Χρησιμοποιείται μόνο σε χώρους με κατάλληλο μηχανισμό απορρόφησης.
Χειρίζεται άκρως προσεκτικά.
Να φοράτε εξοπλισμό ατομικής προστασίας.
Μη επαναφέρετε ποτέ στα δοχεία αποθήκευσης υλικό που δεν έχει χρησιμοποιηθεί.
Το νερό καθαρίσματος πρέπει να διατεθεί σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Συνήθη μέτρα πρόληψης πυρκαϊάς. Το προϊόν και το άδειο δοχείο διατηρούνται μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης. Πάρτε μέτρα ενάντια σε ηλεκτροστατική φόρτιση. Οι ατμοί πιθανόν σχηματίζουν με τον αέρα εκρηκτικό μείγμα.

Μέτρα υγιεινής : Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Το παρόν προϊόν θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο από προσωπικό εργασίας που έχει εκπαιδευτεί ενδελεχώς στο χειρισμό του. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Βγάλτε τη μολυσμένη ενδυμασία και τον προστατευτικό εξοπλισμό πριν την είσοδο στους χώρους φαγητού. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Τα δοχεία διατηρούνται κλειστά, σε δροσερό και με καλό εξαερισμό τόπο. Να φυλάσσεται σε χώρο, η είσοδος στον οποίο επιτρέπεται μόνο σε εξουσιοδοτημένα άτομα. 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.

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



VENZAR® 50 SC

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2025 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000071 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.03.2025 |
|---------------|--|--|---|

συγκεκριμένης χώρας.

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 | 20 ppm 52 mg/m ³ | CY OEL |
| | Περαιτέρω πληροφορίες: δέρμα | | | |
| | | STEL | 40 ppm 104 mg/m ³ | CY OEL |
| | Περαιτέρω πληροφορίες: δέρμα | | | |

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

| Ονομασία της ουσίας | Τελική χρήση | Οδοί έκθεσης | Δυνητικές βλάβες της υγείας | Τιμή |
|----------------------------|--------------|--------------|--|------------------------|
| 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 |
| 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 | 1,2 mg/m ³ |

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



VENZAR® 50 SC

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2025 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000071 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.03.2025

| | | | | |
|--|-------------|-------|--|-------------|
| | Καταναλωτές | Δέρμα | αποτελέσματα Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα | 0,345 mg/kg |
|--|-------------|-------|--|-------------|

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

| Ονομασία της ουσίας | Περιβαλλοντικό Τμήμα | Τιμή |
|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| 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.) |
| 1,2-benzisothiazolin-3-one | Γλυκό νερό | 0,00403 mg/l |
| | Θαλάσσιο ύδωρ | 0,000403 mg/l |
| | Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων | 1,03 mg/l |
| | 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 : Να φοράτε πάντα προστατευτικά ματιών όταν δεν μπορεί να αποκλειστεί το ενδεχόμενο ακούσιας επαφής των ματιών με το προϊόν.

Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά
Φοράτε μάσκα προσώπου και προστατευτική ενδυμασία, όταν έχετε δυσκολίες κατά την επεξεργασία.
Βεβαιωθείτε ότι οι εγκαταστάσεις πλύσεως των οφθαλμών και τα ντουζ ασφαλείας ευρίσκονται πλησίον του χώρου εργασίας.

Προστασία των χεριών
Υλικό

: Φοράτε γάντια ανθεκτικά στα χημικά, όπως γάντια από φύλλο φραγκού, 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

: Φοράτε κατάλληλο ρουχισμό ανθεκτικό στα χημικά για να αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, ανάλογα με την έκταση της έκθεσης. Κατά τη διάρκεια των περισσότερων κανονικών καταστάσεων εργασίας, όπου η έκθεση στο υλικό δεν μπορεί να αποφευχθεί για περιορισμένο χρονικό διάστημα, αρκούν αδιάβροχο παντελόνι και ποδιά από υλικό ανθεκτικό στα

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



VENZAR® 50 SC

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2025 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000071 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.03.2025 |
|---------------|--|--|---|

χημικά ή φόρμες από πολυαιθυλένιο (PE). Οι φόρμες από PE πρέπει να απορρίπτονται μετά τη χρήση, εάν έχουν μολυνθεί. Σε περιπτώσεις υπερβολικής ή παρατεταμένης έκθεσης, μπορεί να απαιτούνται φόρμες από φύλλο φραγμού. Απομακρύνετε και πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίησή τους.

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.
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 | : λευκό |
| Οσμή | : άοσμο |
| Όριο οσμής | : δεν έχει προσδιορισθεί |
| Σημείο τήξης/ περιοχή τήξης | : δεν έχει προσδιορισθεί |
| Σημείο ζέσης / εύρος θερμοκρασιών ζέσης | : 98 °C |
| Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης | : δεν έχει προσδιορισθεί |
| Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης | : δεν έχει προσδιορισθεί |
| Σημείο ανάφλεξης | : > 98 °C |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης | : Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης | : δεν έχει καθορισθεί |
| pH | : 5,9 - 6,2 (20 °C) Συγκέντρωση: 10 γρ/λίτ 1 % |
| Ιξώδες | |
| Ιξώδες, δυναμικό | : Μη εφαρμόσιμο |
| Ιξώδες, κινητικό | : δεν έχει προσδιορισθεί |
| Διαλυτότητα (διαλυτότητες) | |
| Υδατοδιαλυτότητα | : Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες | : Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Συντελεστής κατανομής: n- | : 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



VENZAR® 50 SC

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2025 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000071 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.03.2025 |
|---------------|--|--|---|

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| οκτανόλη/νερό | |
| Πίεση ατμών | : Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα |
| Σχετική πυκνότητα | : 1,13 (20 °C) |
| Πυκνότητα | : Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Σχετική πυκνότης σωρρού υλικού | : Δεν υπάρχουν στοιχεία |
| Σχετική πυκνότης ατμών | : δεν έχει προσδιορισθεί |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων | |
| Μέγεθος σωματιδίων | : Μη εφαρμόσιμο |

9.2 Άλλες πληροφορίες

| | |
|---------------------------|---|
| Εκρηκτικά | : Μη εκρηκτικό |
| Οξειδωτικές ιδιότητες | : Το προϊόν δεν είναι οξειδωτικός παράγοντας. |
| Αναφλεξιμότητα (υγρά) | : Δεν είναι ιδιαίτερα εύφλεκτο, μπορεί να είναι αναφλέξιμο, Με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες, τα κριτήρια ταξινόμησης για τον κίνδυνο ανάφλεξης δεν πληρούνται. |
| Αυτοανάφλεξη | : 530 °C |
| Ταχύτητα εξάτμισης | : Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα |
| Αναμειξιμότητα με το νερό | : μπορεί να γίνει αιώρημα |

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Κανένας ιδιαίτερος κίνδυνος.

10.2 Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι χημικά σταθερό.
Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

| | |
|-------------------------|---|
| Επικίνδυνες αντιδράσεις | : Κατά κανόνα δεν αναμένεται καμμία. Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως. |
|-------------------------|---|

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

| | |
|------------------------|--|
| Συνθήκες προς αποφυγήν | : Θερμότητα, φλόγες και σπίθες. Προστατεύεται από ψύξη, θερμότητα και ηλιακή ακτινοβολία. Η θέρμανση του μείγματος μπορεί να αναπτύξει 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.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



VENZAR® 50 SC

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2025 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000071 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.03.2025 |
|---------------|--|--|---|

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Προϊόν:

| | |
|--------------------------------------|---|
| Οξεία τοξικότητα από του στόματος | : LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 423 ΟΕΠ: ναι Παρατηρήσεις: (Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν) Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση |
| Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής | : Παρατηρήσεις: Για το ίδιο το προϊόν δεν υπάρχουν γνωστές πληροφορίες. |
| Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος | : LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402 ΟΕΠ: ναι Παρατηρήσεις: (Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν) Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση |

Συστατικά:

Ienacil (ISO):

| | |
|--------------------------------------|---|
| Οξεία τοξικότητα από του στόματος | : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 423 Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση |
| Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής | : LC50 (Αρουραίος): > 5,12 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 Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση |
| Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος | : LD50 (Κουνέλι): > 5.000 mg/kg Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402 Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση |

αιθανοδιόλη:

| | |
|--------------------------------------|---|
| Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής | : LC0 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 2,5 mg/l Χρόνος έκθεσης: 6 h |
|--------------------------------------|---|

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



VENZAR® 50 SC

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2025 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000071 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.03.2025 |
|---------------|--|--|---|

Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Παρατηρήσεις: καμία θνησιμότητα

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

Αιθοξυλικές τριστερυλοφαινόλης:

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

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

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Προϊόν:

Είδος : Κουνέλι
Αξιολόγηση : Δεν έχει ταξινομηθεί ως ερεθιστικό
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος
ΟΕΠ : ναι

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



VENZAR® 50 SC

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2025 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000071 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.03.2025 |
|---------------|--|--|---|

Παρατηρήσεις : (Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν)
Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Συστατικά:

Ienacil (ISO):

Είδος : Κουνέλι
Αξιολόγηση : Δεν έχει ταξινομηθεί ως ερεθιστικό
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος
Παρατηρήσεις : Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

αιθανοδιόλη:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

Αιθοξυλικές τριστυρυλοφαινόλης:

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

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

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Προϊόν:

Είδος : Κουνέλι
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών
ΟΕΠ : ναι
Παρατηρήσεις : (Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν)
Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Συστατικά:

Ienacil (ISO):

Είδος : Κουνέλι
Αξιολόγηση : Κανένας ερεθισμός των ματιών
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Παρατηρήσεις : Μηδαμινές επιδράσεις που δεν ανταποκρίνονται στα κριτήρια ταξινόμησης.
Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



VENZAR® 50 SC

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2025 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000071 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.03.2025 |
|---------------|--|--|---|

αιθανοδιόλη:

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

Αιθοξυλικές τριστυρυλοφαινόλης:

| | |
|------------|---|
| Είδος | : Κουνέλι |
| Μέθοδος | : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405 |
| 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

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποίηση της αναπνοής

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Προϊόν:

| | |
|---------------|---|
| Είδος Δοκιμής | : Πείραμα Μεγιστοποίησης |
| Είδος | : Υδρόχοιρος |
| Αξιολόγηση | : Δεν ευαισθητοποιεί το δέρμα. |
| Μέθοδος | : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406 |
| Αποτέλεσμα | : Δεν προκαλεί σε πειράματα με ζώα καμία ευαισθητοποίηση σε περίπτωση επαφής με το δέρμα. |
| ΟΕΠ | : ναι |
| Παρατηρήσεις | : (Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν) Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση |

Συστατικά:

Ienacil (ISO):

| | |
|--------------|---|
| Οδοί έκθεσης | : Επαφή με το δέρμα |
| Είδος | : Υδρόχοιρος |
| Αξιολόγηση | : Δεν ευαισθητοποιεί το δέρμα. |
| Μέθοδος | : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406 |
| Αποτέλεσμα | : Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος. |
| Παρατηρήσεις | : Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση |

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



VENZAR® 50 SC

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2025 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000071 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.03.2025 |
|---------------|--|--|---|

αιθανοδιόλη:

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

1,2-benzisothiazolin-3-one:

| | |
|---------------|--|
| 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

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Συστατικά:

Ienacil (ISO):

| | |
|--|--|
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση | : Τα πειράματα σε βακτήρια και σε καλλιέργειες κυττάρων θηλαστικών δεν έδειξαν μεταλλακτική επίδραση. Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία μεταλλαξιογόνο δράση. |
|--|--|

αιθανοδιόλη:

| | |
|----------------------------|--|
| Γονιδιοτοξικότητα in vitro | : Είδος Δοκιμής: δοκιμασία ανάστροφης μετάλλαξης Μέθοδος: OPPTS 870.5100 Αποτέλεσμα: αρνητικό |
| Γονιδιοτοξικότητα in vivo | : Είδος Δοκιμής: δοκιμή θανατηφόρου επικρατούντος χαρακτήρα Είδος: Αρουραίος Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος Αποτέλεσμα: αρνητικό |

Αιθοξυλικές τριστυρυλοφαινόλης:

| | |
|----------------------------|--|
| Γονιδιοτοξικότητα in vitro | : Είδος Δοκιμής: δοκιμασία ανάστροφης μετάλλαξης Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471 Αποτέλεσμα: αρνητικό |
| Γονιδιοτοξικότητα in vivo | : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία |

1,2-benzisothiazolin-3-one:

| | |
|----------------------------|--|
| Γονιδιοτοξικότητα in vitro | : Είδος Δοκιμής: δοκιμασία μεταλλαξιογένεσης |
|----------------------------|--|

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



VENZAR® 50 SC

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2025 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000071 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.03.2025 |
|---------------|--|--|---|

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

Γονιδιοτοξικότητα 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
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 μεταλλαξιογόνο παράγοντα γεννητικού κυττάρου.

Καρκινογένεση

Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.

Συστατικά:

Ienacil (ISO):

Είδος : Αρουραίος
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 453
Συμπτώματα : μαστικοί όγκοι

Είδος : Ποντίκι
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 451
Συμπτώματα : Κυψελιδικός όγκος του πνεύμονα, Ηπατοκυτταρικό αδένωμα

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Περιορισμένες αποδείξεις καρκινογένεσης 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



VENZAR® 50 SC

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2025 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000071 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.03.2025 |
|---------------|--|--|---|

αιθανοδιόλη:

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

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Συστατικά:

Ienacil (ISO):

| | |
|--|---|
| Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση | : Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία δράση σχετικά με τη γονιμότητα. Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία δράση σχετικά με την ανάπτυξη του εμβρύου. |
|--|---|

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

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Συστατικά:

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. |

1,2-benzisothiazolin-3-one:

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



VENZAR® 50 SC

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2025 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000071 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.03.2025 |
|---------------|--|--|---|

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Συστατικά:

Ienacil (ISO):

| | |
|------------------|---|
| Είδος | : Αρουραίος |
| Τρόπος Εφαρμογής | : Από στόματος |
| Χρόνος έκθεσης | : 90 d |
| Μέθοδος | : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 408 |
| Συμπτώματα | : Επιπτώσεις στο ήπαρ |
| Είδος | : Ποντίκι |
| Τρόπος Εφαρμογής | : Από στόματος |
| Χρόνος έκθεσης | : 90 d |
| Μέθοδος | : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 408 |
| Συμπτώματα | : αυξημένο βάρος του ήπατος |
| Είδος | : Σκύλος |
| Τρόπος Εφαρμογής | : Από στόματος |
| Χρόνος έκθεσης | : 90 d |
| Μέθοδος | : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 408 |
| Συμπτώματα | : Επιπτώσεις στο ήπαρ, Επιπτώσεις στην ουροδόχο κύστη |

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 |

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



VENZAR® 50 SC

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2025 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000071 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.03.2025 |
|---------------|--|--|---|

Τοξικότητα αναρρόφησης

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Συστατικά:

Ienacil (ISO):

Η ουσία δεν έχει ιδιότητες που σχετίζονται με κίνδυνο αναρρόφησης.

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.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Προϊόν:

Τοξικότητα στα
Φύκη/υδρόβια φυτά : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): 0,00918 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
ΟΕΠ: ναι
Παρατηρήσεις: (Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν)
Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

ErC50 (*Iemna gibba* (λέμνα)): 0,0200 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 7 d
Είδος Δοκιμής: ημιστατικό τεστ
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 221
ΟΕΠ: ναι
Παρατηρήσεις: (Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν)
Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Τοξικότητα στους γήινους
οργανισμούς : LD50: > 110 µg/bee
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Τελικό σημείο: Οξεία τοξικότητα από του στόματος
Είδος: *Apis mellifera* (μέλισσες)
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 214
Παρατηρήσεις: (Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν)
Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



VENZAR® 50 SC

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2025 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000071 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.03.2025 |
|---------------|--|--|---|

LD50: > 100 µg/bee
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Τελικό σημείο: Οξεία τοξικότητα που προκαλείται με την επαφή
Είδος: Apis mellifera (μέλισσες)
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 213
Παρατηρήσεις: (Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν)
Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Συστατικά:

Ienacil (ISO):

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): > 2 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 8,4 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 0,016 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

ErC50 (Navicula pelliculosa (Διάτομο)): 0,096 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h

ErC50 (Lemna gibba): 0,029 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 7 d
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 221
Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

NOEC (Lemna gibba (λέμνα)): 0,0088 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 7 d

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

Τοξικότητα στα ψάρια : NOEC: 0,16 mg/l

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



VENZAR® 50 SC

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2025 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000071 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.03.2025 |
|---------------|--|--|---|

(Χρόνια τοξικότητα) Χρόνος έκθεσης: 90 d
Είδος: Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 210
Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Τοξικότητα στις δάφνιες και : NOEC: 0,48 mg/l
άλλα υδρόβια μαλάκια Χρόνος έκθεσης: 21 d
(Χρόνια τοξικότητα) Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)
Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

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

Τοξικότητα στους : LC50: > 1.000 mg/kg
οργανισμούς του εδάφους Χρόνος έκθεσης: 14 d
Είδος: Eisenia fetida (γήινοι σκώληκες)
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 207
Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Τοξικότητα στους γήινους : LD50: 25 µg/bee
οργανισμούς Χρόνος έκθεσης: 48 h
Τελικό σημείο: Οξεία τοξικότητα που προκαλείται με την
επαφή
Είδος: Apis mellifera (μέλισσες)
Μέθοδος: US EPA TG OPP 141-1
Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

LD50: > 2.000 mg/kg
Είδος: Anas platyrhynchos (αγριόπαπια)
Μέθοδος: US EPA TG OPP 71-1
Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

LC50: > 5.000 mg/kg
Χρόνος έκθεσης: 5 d
Είδος: Colinus virginianus (Ορτύκι)
Μέθοδος: US EPA TG OPP 71-2
Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

αιθανοδιόλη:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): >
72.860 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



VENZAR® 50 SC

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2025 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000071 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.03.2025 |
|---------------|--|--|---|

| | |
|--|---|
| Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια | : EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202 |
| Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά | : IC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (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: <i>Menidia peninsulae</i> (πλευρασιμόψαρο) |
| Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) | : 33.911 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας) |

Αιθοξυλικές τριστυρυλοφαινόλης:

| | |
|--------------------------------|---|
| Τοξικότητα στα ψάρια | : LC50 (<i>Brachydanio rerio</i> (ψάρι ζέμπρα)): 21 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203 |
| Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς | : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία |

1,2-benzisothiazolin-3-one:

| | |
|--|---|
| Τοξικότητα στα ψάρια | : LC50 (<i>Cyprinodon variegatus</i> (Προβατοκέφαλος κυπρίνος)): 16,7 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 2,15 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203 |
| Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια | : EC50 (<i>Daphnia magna</i> (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 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (πράσινα φύκια)): 0,070 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201 NOEC (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (πράσινα φύκια)): |

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



VENZAR® 50 SC

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2025 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000071 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.03.2025 |
|---------------|--|--|---|

| | | |
|---|---|---|
| | | 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 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:

Ienacil (ISO):

| | | |
|--------------------|---|--|
| Βιοαποδομησιμότητα | : | Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη. Παρατηρήσεις: Η ουσία/προϊόν είναι μέτρια ανθεκτική στο περιβάλλον. |
|--------------------|---|--|

αιθανοδιόλη:

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

Αιθοξυλικές τριστυρυλοφαινόλης:

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



VENZAR® 50 SC

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2025 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000071 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.03.2025 |
|---------------|--|--|---|

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:

Ienacil (ISO):

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Χαμηλό δυναμικό βιοσυσσώρευσης

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : log Pow: 1,70 (25 °C)

αιθανοδιόλη:

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

Αιθοξυλικές τριστυρυλοφαινόλης:

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

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

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Προϊόν:

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



VENZAR® 50 SC

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2025 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000071 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.03.2025 |
|---------------|--|--|---|

διαμερισμάτων

Συστατικά:

lenacil (ISO):

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

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 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 : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Συμβουλευτείτε την ετικέτα του προϊόντος για πρόσθετες πληροφορίες που σχετίζονται με περιβαλλοντικές προφυλάξεις.

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



VENZAR® 50 SC

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2025 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000071 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.03.2025 |
|---------------|--|--|---|

ή το υλικό συσκευασίας.
Αποστολή σε ανεγνωρισμένη εταιρία διάθεσης αποβλήτων.

Μη καθαρισμένες
συσκευασίες (πακέτα) : Αδειάστε τα υπολείμματα.
Καθαρίστε τα δοχεία με τη μέθοδο τριπλής πλύσης.
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. (Lenacil) |
| ADR | : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο. (Lenacil) |
| RID | : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο. (Lenacil) |
| IMDG | : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Lenacil) |
| IATA | : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Lenacil) |

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



VENZAR® 50 SC

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2025 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000071 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.03.2025 |
|---------------|--|--|---|

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 |

IATA (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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



VENZAR® 50 SC

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2025 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000071 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.03.2025 |
|---------------|--|--|---|

Θαλάσσιος ρύπος : ναι

IATA (Επιβατικό)

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

IATA (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 Ασφάλειας. 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 (Παράρτημα XVII) : Να ληφθούν υπόψη οι όροι περιορισμού για τις ακόλουθες εισόδους:
Αριθμός στη λίστα 75, 3

Εάν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε 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) για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος : Μη εφαρμόσιμο

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους (αναδιατύπωση) : Μη εφαρμόσιμο

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



VENZAR® 50 SC

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2025 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000071 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.03.2025 |
|---------------|--|--|---|

Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ε1 ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου
για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων
ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες
ουσίες .

Πτητικές οργανικές ενώσεις : Οδηγία 2010/75/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του
Συμβουλίου, της 24ης Νοεμβρίου 2010 , περί βιομηχανικών
εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της
ρύπανσης)
Μη εφαρμόσιμο

Άλλες οδηγίες:

Να ληφθεί υπόψη η Οδηγία 92/85/ΕΟΚ για την προστασία της μητρότητας ή οι αυστηρότεροι
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. |
| AIIC | : 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. Ethanol, 2,2',2''-nitrilotris-, compd. with .alpha.-[2,4,6-tris(1- phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl) phosphate Ienacil (ISO) KORASILON DEFOAMER GD (OBERMEIER) MONOETHYLENE GLYCOL (CVM) |
| 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 |

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



VENZAR® 50 SC

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2025 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000071 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.03.2025 |
|---------------|--|--|---|

| | |
|-------|---|
| 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

| | |
|------|---|
| H302 | : Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. |
| H315 | : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. |
| H317 | : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. |
| H318 | : Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. |
| H330 | : Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής. |
| H351 | : Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου. |
| 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. |

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

| | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. | : Οξεία τοξικότητα |
| Aquatic Acute | : Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον |
| Aquatic Chronic | : Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον |
| Carc. | : Καρκινογένεση |
| Eye Dam. | : Σοβαρή οφθαλμική βλάβη |
| Skin Irrit. | : Ερεθισμός του δέρματος |
| Skin Sens. | : Ευαισθητοποίηση του δέρματος |
| STOT RE | : Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση |
| 2000/39/EC | : Οδηγία 2000/39/ΕΚ για θέσπιση πρώτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης |
| CY OEL | : Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Χημικοί Παράγοντες) Κανονισμοί, οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης |
| 2000/39/EC / TWA | : Οριακές τιμές - οκτάωρη |
| 2000/39/EC / STEL | : οριακή τιμή εκπομπής |
| CY OEL / TWA | : Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης 8 ωρών |
| CY OEL / STEL | : Οριακή τιμή βραχυπρό-θεσμης επαγγελματικής έκθεσης |

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



VENZAR® 50 SC

| | | | |
|--------|----------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Έκδοση | Ημερομηνία | Αριθμός Δελτίου | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - |
| 1.0 | Αναθεώρησης: 06.03.2025 | Δεδομένων Ασφάλειας: 50000071 | Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.03.2025 |

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 χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων 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 επικίνδυνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TECI - 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:

| | |
|-------------------|------|
| Carc. 2 | H351 |
| Aquatic Acute 1 | H400 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

Διαδικασία ταξινόμησης:

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

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



VENZAR® 50 SC

| | | | |
|---------------|--|--|---|
| Έκδοση 1.0 | Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.03.2025 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000071 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.03.2025 |
|---------------|--|--|---|

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.

© 2021-2025 FMC Corporation. Όλα τα δικαιώματα διατηρούνται.

CY / EL