

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



9(67, & 256&

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 30.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002625	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος VESTICOR® 20 SC

Άλλα μέσα ταυτοποίησης

Κωδικός προϊόντος 50002625

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος Εντομοκτόνο

Συνιστώμενοι περιορισμοί χρήσης Χρησιμοποιήστε όπως συνιστάται από την ετικέτα.

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

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



VESTICOR® 20 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 30.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002625	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

υδατινο περιβαλλον, Κατηγορία 1 οργανισμούς.
Μακροπροθεσμοσ (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον, 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 : Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις Προφύλαξης : P102 Μακριά από παιδιά.

Πρόληψη:

P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

Αποθήκευση:

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Απόρριψη:

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

Πρόσθετη Επισήμανση

EUH208 Περιέχει μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1). 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 μείγμα 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 (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



VESTICOR® 20 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 30.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002625	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

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. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
Χλωραντρανιπρολή	500008-45-7	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	>= 10 - < 20
μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2- μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 100 Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο	>= 0,0002 - <= 0,0015

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



VESTICOR® 20 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 30.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002625	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

		περιβάλλον): 100	
		ειδικό όριο συγκέντρωσης Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %	
		Εκτίμηση οξείας τοξικότητας	
		Οξεία τοξικότητα από του στόματος: 200 mg/kg Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (σκόνη/εκνέφωμα): 0,33 mg/l	
		Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος: 87 mg/kg	

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.
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.
Κατόπιν σημαντικής έκθεσης συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



VESTICOR® 20 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 30.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002625	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

- 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 : Προστατέψτε το υγιές μάτι. Απομακρύνετε το φακούς επαφής. Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά, ακόμη και κάτω από τα βλέφαρα. Συμβουλευθείτε ένα γιατρό.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Διατηρείτε ελεύθερη την αναπνευστική οδό. Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του. Μην προκαλείτε εμετό χωρίς ιατρική υπόδειξη. Πλύνετε το στόμα με νερό. Μην χορηγείτε γάλα ή αλκοολούχα ποτά. Συμβουλευθείτε ένα γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Καμία γνωστή.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

- Μεταχείριση : Δεν υπάρχει διαθέσιμο ιδιαίτερο αντίδοτο. Να γίνεται συμπτωματική αγωγή. Μπορεί να είναι χρήσιμο να δείξετε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας στον γιατρό. Για συμβουλές ενός ειδικού πρέπει ο γιατρός να απευθυνθεί στο Κέντρο Δηλητηριάσεων.

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 : 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 θερμική αποσύνθεση μπορεί να οδηγήσει στην απελευθέρωση ερεθιστικών αερίων και ατμών. Χλωριούχες ενώσεις

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



VESTICOR® 20 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 30.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002625	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

Ενώσεις βρωμίου
Οξείδια του άνθρακος
Οξείδια αζώτου (NOx)

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 : Αφαιρέστε τα ακέραια δοχεία από την περιοχή πυρκαγιάς, εάν αυτό είναι ασφαλές να το πράξετε.
Για τη ψύξη δοχείων που είναι τελείως κλειστά χρησιμοποιείστε ψέκασμα νερού.
- Περαιτέρω πληροφορίες : Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.
Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά και να μην απορρίπτεται στην αποχέτευση.
Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της 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 : Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.
Εάν μπορεί να γίνει με ασφάλεια, σταματήστε τη διαρροή.
Απομακρύνετε τα πρόσωπα και παραμείνετε από την πλευρά που ο άνεμος απομακρύνει τη διαρροή από εσάς.
Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης.
Εκκενώστε αμέσως το προσωπικό σε ασφαλή χώρο.
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 : Λάβετε μέτρα, ώστε το προϊόν να μη διοχετευθεί σε αποχετεύσεις.
Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.
Απαγορεύεται η διοχέτευση στο περιβάλλον.
Ειδοποιείστε τις τοπικές υπηρεσίες, αν υπάρχει σημαντικός διασκορπισμός και δεν μπορεί να περιορισθεί.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



VESTICOR® 20 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 30.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002625	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

- Μέθοδοι καθαρισμού : Συγκεντρώστε με απορροφητικό υλικό υγρών (π.χ. άμμος, γέλη πυριτίας, συνδετικά υλικά οξέων, γενικά συνδετικά υλικά, ξυλάλευρο). Τοποθετείται με το φτυάρι σε κατάλληλο δοχείο προς διάθεση. Καθαρίστε τις μολυσμένες επιφάνειες πολύ καλά. Για τον καθαρισμό του δαπέδου και όλων των αντικειμένων που έχουν μολυνθεί από το υλικό αυτό χρησιμοποιείτε άφθονο νερό.

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 : Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας. Το νερό καθαρίσματος πρέπει να διατεθεί σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς. Αποφεύγετε τον σχηματισμό εισπνεομένων σωματιδίων. Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8. Μη επαναφέρετε ποτέ στα δοχεία αποθήκευσης υλικό που δεν έχει χρησιμοποιηθεί. Χρησιμοποιείται μόνο με κατάλληλο αερισμό/προσωπική συσκευή προστασίας.
- Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Συνήθη μέτρα πρόληψης πυρκαϊάς.
- Μέτρα υγιεινής : Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Το παρόν προϊόν θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο από προσωπικό εργασίας που έχει εκπαιδευτεί ενδελεχώς στο χειρισμό του. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος. Δεν επιτρέπεται η μεταφορά της μολυσμένης ενδυμασίας εργασίας εκτός του χώρου εργασίας. Μην αναπνέετε το αεροζόλ.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



VESTICOR® 20 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 30.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002625	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

αεριζόμενος και με αδιαπέραστο δάπεδο, χωρίς πρόσβαση σε μη εξουσιοδοτημένα άτομα ή παιδιά. Ο χώρος θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για την αποθήκευση χημικών ουσιών. Δεν πρέπει να υπάρχουν τρόφιμα, ποτά, ζωοτροφές και σπόροι. Θα πρέπει να υπάρχει 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 συγκεκριμένης χώρας.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Δεν περιέχει καμία ουσία με οριακή τιμή έκθεσης στο χώρο εργασίας.

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

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
1,2-προπυλενογλυκόλη	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	168 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	10 mg/m ³
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	50 mg/m ³
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	10 mg/m ³
μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1)	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	0,02 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	0,04 mg/m ³
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	0,02 mg/m ³
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	0,04 mg/m ³
	Καταναλωτές	Από στόματος	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,09 mg/kg
	Καταναλωτές	Από στόματος	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	0,11 mg/kg

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



VESTICOR® 20 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 30.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002625	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

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

Όνομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
Χλωραντρανιπρολή	Νερό	0,00045 mg/l
1,2-προπτυλενογλυκόλη	Γλυκό νερό	260 mg/l
	Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση	183 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	26 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	20 γρ/λίτ
	Ίζημα του γλυκού νερού	572 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	57,2 mg/kg
	Εδαφος	50 mg/kg
μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1)	Γλυκό νερό	0,00339 mg/l
	Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση	0,00339 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,00339 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	0,23 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	0,027 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	0,027 mg/kg

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

- Προστασία των ματιών : Δοχείο απόπλυσης ματιών με καθαρό νερό
Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά
Φοράτε προστατευτική προσωπίδα ή άλλο μέσο προστασίας ολόκληρου του προσώπου εάν υπάρχει πιθανότητα άμεσης επαφής του προσώπου με σκόνες, ομίχλες ή αερολύματα.
- 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
Ενδυμασία με μακριά μανίκια
Υποδήματα προστασίας από χημικές ουσίες
- 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.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



VESTICOR® 20 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 30.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002625	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

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
Μορφή	:	εναιώρημα
Χρώμα	:	λευκό
Οσμή	:	αλκοολικό
Όριο οσμής	:	δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο πήξης	:	-6 °C
Σημείο ζέσης / εύρος σημείων ζέσης	:	δεν έχει προσδιορισθεί
Αναφλεξιμότητα	:	Μη αναφλέξιμο
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης	:	δεν έχει προσδιορισθεί
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης	:	δεν έχει προσδιορισθεί
Σημείο ανάφλεξης	:	> 100 °C Χωρίς ανάφλεξη μέχρι το σημείο βρασμού.
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	:	Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα
pH	:	7,8 Συγκέντρωση: 1 % Μέθοδος: CIPAC MT 75.3
Ιξώδες	:	
Ιξώδες, δυναμικό	:	Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα
Ιξώδες, κινητικό	:	367 - 734 mm ² /s 30 rpm

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



VESTICOR® 20 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 30.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002625	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα	:	μπορεί να γίνει γαλάκτωμα
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	:	Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα
Πίεση ατμών	:	Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα
Σχετική πυκνότητα	:	1,08 - 1,10
Πυκνότητα	:	1,094 g/cm ³ (20 °C)
Σχετική πυκνότης ατμών	:	Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα
Χαρακτηριστικά σωματιδίων Μέγεθος σωματιδίων	:	Μη εφαρμόσιμο
Κατανομή μεγέθους σωματιδίων	:	Μη εφαρμόσιμο
Σχήμα	:	Μη εφαρμόσιμο

9.2 Άλλες πληροφορίες

Εκρηκτικά	:	Μη εκρηκτικό
Αυτοανάφλεξη	:	μη αυτόματα εύφλεκτο
Ταχύτητα εξάτμισης	:	Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα
Μοριακό βάρος	:	Μη εφαρμόσιμο

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

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

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν	:	Αποφεύγετε τον σχηματισμό αεροζόλ.
------------------------	---	------------------------------------

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



VESTICOR® 20 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 30.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002625	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

Θερμότητα, φλόγες και σπίθες.
Προστατεύεται από ψύξη, θερμότητα και ηλιακή ακτινοβολία.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : 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

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 425
ΟΕΠ: ναι
Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση
(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν)

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 2 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403
ΟΕΠ: ναι
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής
Παρατηρήσεις: Μέγιστη επιτεύξιμη συγκέντρωση.

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402
ΟΕΠ: ναι
Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση
(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν)

Συστατικά:

Χλωραντρανιπρολή:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 425
ΟΕΠ: ναι
Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



VESTICOR® 20 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 30.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002625	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 5,1 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403
ΟΕΠ: ναι
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 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 5.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402
ΟΕΠ: ναι
Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1):

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 δια Στόματος (Αρουραίος, θηλυκό): 200 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 423
Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 200 mg/kg
Μέθοδος: Η τιμή ΑΤΕ απορρέει από την τιμή LD50/LC50

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): 0,33 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403
Αξιολόγηση: Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.
Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 0,33 mg/l
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Μέθοδος: Η τιμή ΑΤΕ απορρέει από την τιμή LD50/LC50

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Κουνέλι, αρσενικό): 87 mg/kg
Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 87 mg/kg
Μέθοδος: Η τιμή ΑΤΕ απορρέει από την τιμή LD50/LC50

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

Είδος : Κουνέλι
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος
ΟΕΠ : ναι
Παρατηρήσεις : Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



VESTICOR® 20 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 30.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002625	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν)

Συστατικά:

Χλωρανττανιπρολή:

Είδος	: Κουνέλι
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Αποτέλεσμα	: Κανένας ερεθισμός του δέρματος
ΟΕΠ	: ναι
Παρατηρήσεις	: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1):

Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Αποτέλεσμα	: Διαβρωτικό μετά από έκθεση 1 με 4 ώρες

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

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

Συστατικά:

Χλωρανττανιπρολή:

Είδος	: Κουνέλι
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα	: Κανένας ερεθισμός των ματιών
ΟΕΠ	: ναι
Παρατηρήσεις	: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1):

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.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



VESTICOR® 20 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 30.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002625	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

Προϊόν:

Είδος Δοκιμής	:	Δοκιμασία ευαισθητοποίησης τοπικού λεμφαδένου
Είδος	:	Ποντίκι
Μέθοδος	:	OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 429
Αποτέλεσμα	:	Δεν προκαλεί σε πειράματα με ζώα καμία ευαισθητοποίηση σε περίπτωση επαφής με το δέρμα.
ΟΕΠ	:	ναι
Παρατηρήσεις	:	Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση (Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν)

Συστατικά:

Χλωραντρανιπρολή:

Είδος Δοκιμής	:	Πείραμα Μεγιστοποίησης
Είδος	:	Υδρόχοιρος
Μέθοδος	:	OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406
Αποτέλεσμα	:	Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.
ΟΕΠ	:	ναι
Παρατηρήσεις	:	Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Είδος Δοκιμής	:	Τοπική δοκιμασία λεμφαδένων (LLNA)
Είδος	:	ποντίκια
Μέθοδος	:	OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 429
Αποτέλεσμα	:	Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1):

Είδος Δοκιμής	:	Τοπική δοκιμασία λεμφαδένων (LLNA)
Είδος	:	Ποντίκι
Αποτέλεσμα	:	Το προϊόν είναι ευαισθητοποιητής του δέρματος, υποκατηγορία 1A.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

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

Γονιδιοτοξικότητα in vivo	:	Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων Είδος: Ποντίκι Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 474 Αποτέλεσμα: αρνητικό
---------------------------	---	--

Συστατικά:

Χλωραντρανιπρολή:

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



VESTICOR® 20 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 30.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002625	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

- Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: δοκιμασία ανάστροφης μετάλλαξης
Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση
Αποτέλεσμα: αρνητικό
- Είδος Δοκιμής: Δοκιμή in vitro γονιδιακής μετάλλαξης κυττάρου θηλαστικού
Σύστημα δοκιμής: κύτταρα οωθήκης κινέζικου χάμστερ
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 476
Αποτέλεσμα: αρνητικό
- Γονιδοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων
Είδος: Ποντίκι
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

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Χλωραντρανιπρολή:

- Είδος : Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό
Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος
Χρόνος έκθεσης : 2 Έτη
NOAEL : 805 - 1.076 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 453
Αποτέλεσμα : αρνητικό

- Είδος : Ποντίκι, αρσενικό και θηλυκό
Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος
Χρόνος έκθεσης : 18 μήνες(ες)
NOAEL : 158 - 1.155 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 453
Αποτέλεσμα : αρνητικό

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

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Χλωραντρανιπρολή:

- Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος Δοκιμής: Μελέτη δύο γενιών
Είδος: Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



VESTICOR® 20 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 30.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002625	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
Γενική τοξικότητα γονέα: NOAEL: 20.000 ppm
Γενική τοξικότητα F1: NOAEL: 20.000 ppm
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 416
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Επιδράσεις στην ανάπτυξη
του εμβρύου : Είδος Δοκιμής: Προγεννητικό
Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: Από στόματος
Διάρκεια μίας θεραπείας: 6 - 20 d
Γενική τοξικότητα της μητέρας: NOEL: 1.000 mg / kg
σωματικό βάρος / ημέρα
Τοξικότητα για την Ανάπτυξη: NOEL: 1.000 mg / kg σωματικό
βάρος / ημέρα
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 414
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.

Προϊόν:

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

Συστατικά:

Χλωραντраниπρόλη:

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

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Αναφερθείτε στα δεδομένα τοξικότητας οξείας και/ή
επαναλαμβανόμενης δόσης για περισσότερες πληροφορίες
για όργανα στόχους, αν αυτό είναι σχετικό.

Συστατικά:

Χλωραντраниπρόλη:

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

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



VESTICOR® 20 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 30.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002625	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Συστατικά:

Χλωραντριπρόλη:

Είδος	: Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό
NOEL	: 1188 - 1526 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής	: Από στόματος
Χρόνος έκθεσης	: 90 d
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 408

Είδος	: Αρουραίος
NOAEL	: 8.000 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής	: Δια στόματος -τροφή
Χρόνος έκθεσης	: 28 d
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 407
ΟΕΠ	: ναι

Είδος	: Αρουραίος
NOAEL	: 300 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής	: Δερματικός
Χρόνος έκθεσης	: 28 d
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 410
ΟΕΠ	: ναι

Είδος	: Αρουραίος
NOAEL	: 20.000 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής	: Δια στόματος -τροφή
Χρόνος έκθεσης	: 90 d
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 408
ΟΕΠ	: ναι
Παρατηρήσεις	: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

Είδος	: Ποντίκι
NOAEL	: 7.000 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής	: Δια στόματος -τροφή
Χρόνος έκθεσης	: 90 d
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 408
ΟΕΠ	: ναι
Παρατηρήσεις	: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1):

Είδος	: Σκύλος
NOAEL	: 22 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής	: Από στόματος

Είδος	: Αρουραίος
NOAEL	: 16,3 - 24,7 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής	: Επαφή με το δέρμα

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



VESTICOR® 20 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 30.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002625	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

Είδος NOAEL	:	Αουραϊός 2.36 mg/m ³
Τρόπος Εφαρμογής	:	Εισπνοή

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

Το μείγμα δεν έχει ιδιότητες που συνδέονται με δυνητικό κίνδυνο αναρρόφησης.

Συστατικά:

Χλωραντраниπρoλή:

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.

Συστατικά:

Χλωραντраниπρoλή:

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.

Νευρολογικές δράσεις

Συστατικά:

Χλωραντраниπρoλή:

Παρατηρήσεις : Δεν παρατηρήθηκε νευροτοξικότητα σε μελέτες σε ζώα.

Περαιτέρω πληροφορίες

Συστατικά:

Χλωραντраниπρoλή:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



VESTICOR® 20 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 30.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002625	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Προϊόν:

- Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): > 9,9 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
ΟΕΠ: ναι
Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση
(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν)
- Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia (Δάφνια - Ψύλλος του νερού)): 0,035 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
ΟΕΠ: ναι
Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση
(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν)
- Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): > 20 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
ΟΕΠ: ναι
Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση
(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν)
- 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
ΟΕΠ: ναι
Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση
(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν)
- Τοξικότητα στους γήινους οργανισμούς : LD50: > 2.000 mg/kg
Είδος: Colinus virginianus (Ορτύκι)
Μέθοδος: US EPA TG OPPTS 850.2100
ΟΕΠ: ναι
Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση
(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



VESTICOR® 20 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 30.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002625	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

LD50: > 541
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Είδος: *Apis mellifera* (μέλισσες)
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 213
ΟΕΠ: ναι
Παρατηρήσεις: Από το στόμα
Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση
(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν)

LD50: > 541
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Είδος: *Apis mellifera* (μέλισσες)
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 214
ΟΕΠ: ναι
Παρατηρήσεις: Επαφή
Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση
(Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν)

Συστατικά:

Χλωραντраниπρόλη:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 13,8 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

LC50 (*Lepomis macrochirus* (Πέρκα (ψάρι))): > 15,1 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
ΟΕΠ: ναι
Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

LC50 (*Cyprinodon* sp. (Κοκκινόγαστρος)): > 12 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : LC50 (*Hyalella azteca* (Αμφίποδο)): 0,26 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
ΟΕΠ: ναι

LC50 (*Ceriodaphnia dubia* (νερόψυλλος-δάφνια)): 0,0067 - 0,011 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



VESTICOR® 20 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 30.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002625	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	: ErC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (πράσινα φύκια)): > 2 mg/l Χρόνος έκθεσης: 120 h NOEC (<i>Iemna gibba</i> (λέμνα)): 2 mg/l Χρόνος έκθεσης: 14 d ErC50 (<i>Selenastrum capricornutum</i> (πράσινα άλγη)): > 2 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h ErC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (πράσινα φύκια)): > 2 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: US EPA TG OPP 122-2 & 123-2 ΟΕΠ: ναι Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση EbC50 (<i>Iemna gibba</i> (λέμνα)): > 2 mg/l Τελικό σημείο: Κυλινδρική ψήκτρα με λαβή Χρόνος έκθεσης: 14 d Μέθοδος: US EPA TG OPP 122-2 & 123-2 ΟΕΠ: ναι Παρατηρήσεις: Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση
Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)	: 10
Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα)	: NOEC: 1,28 mg/l Χρόνος έκθεσης: 36 d Είδος: <i>Cyprinodon variegatus</i> (Προβατοκέφαλος κυπρίνος) NOEC: 0,110 mg/l Χρόνος έκθεσης: 28 d Είδος: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Ιριδίζουσα πέστροφα) Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 210 ΟΕΠ: ναι
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	: NOEC: 0,00447 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας) Μέθοδος: US EPA TG OPPTS 850.1300 ΟΕΠ: ναι
Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)	: 10

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



VESTICOR® 20 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 30.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002625	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

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
ΟΕΠ: ναι

Παρατηρήσεις: Καμία σημαντική αρνητική επίδραση στην
ανοργανοποίηση του αζώτου.
Καμία σημαντική αρνητική επίδραση στην ανοργανοποίηση
του άνθρακα.

Τοξικότητα στους γήινους
οργανισμούς

: LD50: > 4.0 µg/bee
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Τελικό σημείο: Οξεία τοξικότητα που προκαλείται με την
επαφή
Είδος: *Apis mellifera* (μέλισσες)
Παρατηρήσεις: Δραστική ουσία διαλυμένη σε ακετόνη

LD50: > 0.005 µg/bee
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Τελικό σημείο: Οξεία τοξικότητα που προκαλείται με την
επαφή
Είδος: *Apis mellifera* (μέλισσες)
Παρατηρήσεις: Δραστική ουσία διαλυμένη σε νερό

LD50: > 104.1 µg/bee
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Τελικό σημείο: Οξεία τοξικότητα από του στόματος
Είδος: *Apis mellifera* (μέλισσες)
Παρατηρήσεις: Δραστική ουσία διαλυμένη σε ακετόνη

LD50: > 0.0274 µg/bee
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Τελικό σημείο: Οξεία τοξικότητα από του στόματος
Είδος: *Apis mellifera* (μέλισσες)
Παρατηρήσεις: Δραστική ουσία διαλυμένη σε νερό

LD50: > 2.250 mg/kg
Είδος: *Poephila guttata* (σπίνος ζέμπρα)

μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1):

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 0,19
mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
ΟΕΠ: ναι

Τοξικότητα στις δάφνιες και : EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,16 mg/l
άλλα υδρόβια μαλάκια Χρόνος έκθεσης: 48 h

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



VESTICOR® 20 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 30.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002625	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

		NOEC (<i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,1 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 Ημέρες
		EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,18 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 Ημέρες
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	:	NOEC (<i>Skeletonema costatum</i>): 0,00049 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
		NOEC (<i>Skeletonema costatum</i>): 0,019 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
		EC50 (<i>Skeletonema costatum</i>): 0,037 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)	:	100
Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς	:	NOEC (ενεργοποιημένη ιλύς): 0,91 mg/l Χρόνος έκθεσης: 3 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209 ΟΕΠ: ναι
		EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): 4,5 mg/l Χρόνος έκθεσης: 3 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209 ΟΕΠ: ναι
Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα)	:	NOEC: 0,02 mg/l Χρόνος έκθεσης: 35 d Είδος: <i>Danio rerio</i> (Ζεβρόψαρο) Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 210 ΟΕΠ: ναι
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	:	NOEC: 0,1 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)
		Τιμή Μακρόχρονης Τοξικότητας: 0,18 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)
Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)	:	100

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



VESTICOR® 20 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 30.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002625	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Προϊόν:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.
Παρατηρήσεις: Η εκτίμηση βασίζεται στα δεδομένα του δραστικού συστατικού

Συστατικά:

Χλωραντανιπρολή:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.
Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.
Παρατηρήσεις: Σύμφωνα με αποτελέσματα πειραμάτων βιολογικής αποικοδόμησης χαρακτηρίζεται το προϊόν αυτό σαν δύσκολα βιοαποικοδομήσιμο.

Σταθερότητα στο ύδωρ : Χρόνος ημιζωής αποικοδόμησης (DT50): 10 d (25 °C)
pH: 9

Χρόνος ημιζωής αποικοδόμησης (DT50): 0,3 d (50 °C)
pH: 9

μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1):

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Προϊόν:

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Καμία βιοσυσσώρευση.
Η εκτίμηση βασίζεται στα δεδομένα του δραστικού συστατικού

Συστατικά:

Χλωραντανιπρολή:

Βιοσυσσώρευση : Είδος: *Lepomis macrochirus* (Πέρκα (ψάρι))
Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 14
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 305
ΟΕΠ: ναι
Παρατηρήσεις: Η βιοσυσσώρευση είναι απίθανη.

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό : log Pow: 2,77 (20 °C)
pH: 4

log Pow: 2,86 (20 °C)
pH: 7

log Pow: 2,80 (20 °C)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



VESTICOR® 20 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 30.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002625	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

pH: 9

μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1):

Βιοσυσσώρευση : Χρόνος έκθεσης: 28 d
Βιοσυγκέντρωσης (BCF): < 54
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 305

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό : Pow: 0,75

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Προϊόν:

Διανομή μεταξύ των
περιβαλλοντικών
διαμερισμάτων : Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν αναμένεται να είναι κινητό στο
έδαφος.
Η εκτίμηση βασίζεται στα δεδομένα του δραστικού συστατικού

Συστατικά:

Χλωραντρανιπρολή:

Διανομή μεταξύ των
περιβαλλοντικών
διαμερισμάτων : Κοc: 362 ml/g, log Κοc: 2,55
Παρατηρήσεις: Κινητό στο έδαφος

Σταθερότητα στο έδαφος : Παρατηρήσεις: Πολύ ανθεκτικό 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.

Συστατικά:

Χλωραντρανιπρολή:

Αξιολόγηση : Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική
ούτε τοξική (ABT).. Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως
ανθεκτική ούτε άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB).

: 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.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



VESTICOR® 20 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 30.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002625	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

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.

Συστατικά:

Χλωραντανιπρολή:

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 : Δεν υπάρχουν άλλες οικολογικές επιπτώσεις που να χρειάζονται ειδική μνεία.
Συμβουλευτείτε την ετικέτα του προϊόντος για πρόσθετες πληροφορίες που σχετίζονται με περιβαλλοντικές προφυλάξεις.

Συστατικά:

Χλωραντανιπρολή:

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Δεν υπάρχουν άλλες οικολογικές επιπτώσεις που να χρειάζονται ειδική μνεία.

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 : Αδειάστε τα υπολείμματα.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



VESTICOR® 20 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 30.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002625	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

συσκευασίες (πακέτα)

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. (Χλωραντρανιπρολή)
ADR	:	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο. (Χλωραντρανιπρολή)
RID	:	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε. Α. Ο. (Χλωραντρανιπρολή)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Χλωραντρανιπρολή)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Χλωραντρανιπρολή)

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	:	III
Ομάδα συσκευασίας	:	III
Κωδικός ταξινόμησης	:	M6

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



VESTICOR® 20 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 30.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002625	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

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 : 964
(φορτηγό αεροπλάνο)
Εντολή συσκευασίας (LQ) : Y964
Ομάδα συσκευασίας : III
Ετικέτες : Διάφορα

IATA (Επιβατικό)

Οδηγία συσκευασίας : 964
(επιβατικό αεροπλάνο)
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

IATA (Επιβατικό)

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



VESTICOR® 20 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 30.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002625	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

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 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 3

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 έμμοτους οργανικούς ρύπους (αναδιτύπωση) : Μη εφαρμόσιμο

Κανονισμός (ΕΚ) 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

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 (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



VESTICOR® 20 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 30.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002625	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

εθνικοί κανονισμοί, όπου αυτοί ισχύουν.

Τα συστατικά του προϊόντος αυτού περιέχονται στους παρακάτω καταλόγους:

TCSI	:	Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
TSCA	:	Το προϊόν περιέχει ουσία/ουσίες που δεν αναφέρεται/αναφέρονται στον κατάλογο TSCA.
AIC	:	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. 3-BROMO-4'-CHLORO-1-(3-CHLORO-2-PYRIDYL)-2'-METHYL-6'-(METHYLCARBAMOYL)-1H-PYRAZOLE-5-CARBOXANILIDE ACTI-GEL 208 (ACTIVE MINERALS)
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

H301	:	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H310	:	Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.
H314	:	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H317	:	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	:	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H330	:	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H400	:	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	:	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



VESTICOR® 20 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 30.03.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50002625	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 30.03.2023
---------------	--	--	---

EUH071 : Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

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
Eye Dam.	: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Skin Corr.	: Διάβρωση του δέρματος
Skin Sens.	: Ευαισθητοποίηση του δέρματος

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

Διαδικασία ταξινόμησης:

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



VESTICOR® 20 SC

Έκδοση	Ημερομηνία Αναθεώρησης:	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας:	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης:
1.0	30.03.2023	50002625	30.03.2023
Aquatic Acute 1		H400	Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος
Aquatic Chronic 1		H410	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 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.

© 2021-2023 FMC Corporation. Όλα τα δικαιώματα διατηρούνται.

GR / EL