

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



### VERIMARK® 20 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000081	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

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

##### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος VERIMARK® 20 SC

##### Άλλα μέσα ταυτοποίησης

Κωδικός προϊόντος 50000081

Μοναδικός Κωδικός : 8Y4X-12CH-DN4A-TW3E  
Ταυτοποίησης Τύπου (UFI)

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

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



### VERIMARK® 20 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000081	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον, Κατηγορία 1

H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον, Κατηγορία 1

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

### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : 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 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη. 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.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



### VERIMARK® 20 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000081	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

#### 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. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
Κυαντρανιλιπρόλη	736994-63-1	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
1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411  Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το	>= 0,0025 - < 0,025

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



### VERIMARK® 20 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000081	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

		υδάτινο περιβάλλον): 10
		ειδικό όριο συγκέντρωσης Skin Sens. 1; H317 ≥ 0,05 %
		Εκτίμηση οξείας τοξικότητας
		Οξεία τοξικότητα από του στόματος: 500,0 mg/kg 490 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.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Μεταφέρετε στο καθαρό αέρα.  
Κατόπιν σημαντικής έκθεσης συμβουλευτείτε ένα γιατρό.  
Σε περίπτωση αναισθησίας γυρίστε τον ασθενή σε θέση ανάπαυσης στο πλάι και συμβουλευθείτε τον γιατρό.
- 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.  
Επισκεφθείτε γιατρό σε περίπτωση που δεν υποχωρεί ο ερεθισμός.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Ξεπλύνετε τα μάτια προληπτικά με νερό.  
Απομακρύνετε το φακούς επαφής.  
Προστατέψτε το υγιές μάτι.  
Κρατείστε τα μάτια ανοιχτά και ξεπλύνετε.  
Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.
- Σε περίπτωση κατάποσης : ΜΗΝ προκαλείτε εμετό.  
Διατηρείτε ελεύθερη την αναπνευστική οδό.  
Μη χορηγείτε γάλα ή αλκοολούχα ποτά.  
Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



### VERIMARK® 20 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000081	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.

#### 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Καμία γνωστή.

#### 4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχείριση : Να γίνεται συμπτωματική αγωγή

Σε περίπτωση κατάποσης απαιτείται άμεση ιατρική φροντίδα.

### ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

#### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Ξηρά χημική ουσία, CO<sub>2</sub>, 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.

Οξείδια αζώτου (NO<sub>x</sub>)  
Χλωριούχες ενώσεις  
Κυανιούχο υδρογόνο  
Οξείδια του άνθρακος  
Ενώσεις βρωμίου

#### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

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

Κατά τη κατάσβεση πυρκαγιάς φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, όταν είναι απαραίτητο.

Περαιτέρω πληροφορίες : Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά και να μην απορρίπτεται στην αποχέτευση. Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



### VERIMARK® 20 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000081	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

#### 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. Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

##### 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). Παραδίδεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία.

##### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήματα: 7, 8, 11, 12 και 13.

#### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

##### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Αποφεύγετε τον σχηματισμό αεροζόλ. Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8. Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας. Λάβετε μέτρα για επαρκές ρεύμα αέρος και/ή απορρόφηση στους χώρους εργασίας. Το νερό καθαρίσματος πρέπει να διατεθεί σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

Υποδείξεις προστασίας σε : Συνήθη μέτρα πρόληψης πυρκαϊάς.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



### VERIMARK® 20 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000081	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης

Μέτρα υγιεινής : Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Μη τρώτε ή πίνετε όταν το χρησιμοποιείτε. Μη καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

#### 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Το δοχείο διατηρείται ερμητικά κλειστό, σε τόπο ξηρό, με καλό εξαερισμό. Τα ανοικτά δοχεία πρέπει να κλείνονται προσεκτικά και να αποθηκεύονται όρθια, για να αποφευχθεί οποιαδήποτε διαρροή. 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. 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.

Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τη σταθερότητα στην αποθήκευση : Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

#### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

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

### 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 <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά	10 mg/m <sup>3</sup>

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



### VERIMARK® 20 SC

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000081 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023

			αποτελέσματα	
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	50 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	10 mg/m <sup>3</sup>
1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	6,81 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,966 mg/kg
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,345 mg/kg

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

Ονομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
1,2-προπυλενογλυκόλη	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
1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	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 : Δοχείο απόπλυσης ματιών με καθαρό νερό  
Να φοράτε πάντα προστατευτικά ματιών όταν δεν μπορεί να αποκλειστεί το ενδεχόμενο ακούσιας επαφής των ματιών με το προϊόν.

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



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



### VERIMARK® 20 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000081	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

γαντιών.

- Προστασία του δέρματος και του σώματος : Αδιαπέραστη προστατευτική ενδυμασία  
Η προστασία του σώματος επιλέγεται ανάλογα με τη ποσότητα και συγκέντρωση της επικίνδυνης ουσίας στο χώρο εργασίας.
- Προστασία των αναπνευστικών οδών : Σε περίπτωση σχηματισμού ατμών ή αεροζόλ φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και συσκευή προστασίας του αναπνευστικού συστήματος.
- Προστατευτικά μέτρα : Πριν την εργασία με αυτό το προϊόν καθορίστε τα μέτρα πρώτων βοηθειών.  
Έχετε πάντα έτοιμη μία βαλίτσα πρώτων βοηθειών με κατάλληλες υποδείξεις θεραπείας.  
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 : υπόλευκο
- Οσμή : άοσμο
- Όριο οσμής : δεν έχει προσδιορισθεί
- Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως : δεν έχει προσδιορισθεί
- Σημείο ζέσης / εύρος σημείων ζέσης : Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα
- Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης : Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα
- Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης : Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα
- Σημείο ανάφλεξης : > 98 °C
- Θερμοκρασία αποσύνθεσης : Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα
- pH : 6 - 8

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



### VERIMARK® 20 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000081	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

Συγκέντρωση: 10 γρ/λίτ 1 %  
(σαν αιώρημα)

Ιξώδες

Ιξώδες, δυναμικό : 474,3 mPa.s  
50 rpm

Ιξώδες, κινητικό : 444 mm<sup>2</sup>/s

Διαλυτότητα (διαλυτότητες)  
Υδατοδιαλυτότητα

: μπορεί να γίνει αιώρημα

Συντελεστής κατανομής: n-  
οκτανόλη/νερό

: Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα

Πίεση ατμών

: Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα

Σχετική πυκνότητα

: 1,072 (20 °C)

Σχετική πυκνότης ατμών

: δεν έχει προσδιορισθεί

Χαρακτηριστικά σωματιδίων  
Μέγεθος σωματιδίων

: Μη εφαρμόσιμο

Κατανομή μεγέθους  
σωματιδίων

: Μη εφαρμόσιμο

Σχήμα

: Μη εφαρμόσιμο

#### 9.2 Άλλες πληροφορίες

Εκρηκτικά : Μη εκρηκτικό

Οξειδωτικές ιδιότητες : Το προϊόν δεν είναι οξειδωτικός παράγοντας.

Αναφλεξιμότητα (υγρά) : Δεν αναμένεται να είναι αναφλέξιμο

Αυτοανάφλεξη : > 800 °C

Ταχύτητα εξάτμισης : Μη διαθέσιμο για αυτό το μείγμα

#### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

##### 10.1 Αντιδραστικότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



### VERIMARK® 20 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000081	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

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

#### 10.5 Μη συμβατά υλικά

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

#### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

##### Οξεία τοξικότητα

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

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 3,7 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403  
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής

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

##### Συστατικά:

Κυαντανιλιπρόλη:

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



### VERIMARK® 20 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000081	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 425  
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το στόμα

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 5,2 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403  
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402  
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα

#### 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 500,0 mg/kg  
Μέθοδος: Σημειακή εκτίμηση οξείας τοξικότητας μετά τη μετατροπή

LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): 490 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 490 mg/kg  
Μέθοδος: Η τιμή ATE απορρέει από την τιμή LD50/LC50

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

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### Προϊόν:

Είδος : Κουνέλι  
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404  
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος  
ΟΕΠ : ναι  
Παρατηρήσεις : (Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν)  
Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

#### Συστατικά:

##### Κυαντρανιλιπρόλη:

Είδος : Κουνέλι  
Αξιολόγηση : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



### VERIMARK® 20 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000081	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

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

#### 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:

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

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

#### Συστατικά:

##### Κυαντρανιλιπρόλη:

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

#### 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:

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

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

#### Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

##### Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

##### Ευαισθητοποίηση της αναπνοής

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



### VERIMARK® 20 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000081	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

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

#### Συστατικά:

##### **Κυαντρανιλιπρόλη:**

Είδος Δοκιμής	: Δοκιμασία ευαισθητοποίησης τοπικού λεμφαδένου
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 429
Αποτέλεσμα	: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

##### **1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:**

Είδος Δοκιμής	: Πείραμα Μεγιστοποίησης
Είδος	: Υδρόχοιρος
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406
Αποτέλεσμα	: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
Είδος	: Υδρόχοιρος
Μέθοδος	: FIFRA 81.06
Αποτέλεσμα	: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

##### **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### Προϊόν:

Γονιδοτοξικότητα in vitro	: Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν περιέχει συστατικά που είναι γνωστό ότι είναι μεταλλαξιογόνα.
---------------------------	---

#### Συστατικά:

##### **Κυαντρανιλιπρόλη:**

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση	: Τα πειράματα σε βακτήρια και σε καλλιέργειες κυττάρων θηλαστικών δεν έδειξαν μεταλλακτική επίδραση.
---	---

##### **1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:**

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

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



### VERIMARK® 20 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000081	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

Αποτέλεσμα: αρνητικό

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

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

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

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

Μεταλλαξινέργεια 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.

#### Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Το προϊόν δεν περιέχει συστατικά που είναι γνωστό ότι είναι καρκινογόνα.

#### Συστατικά:

##### Κυαντρανιλιπρόλη:

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

#### Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### Προϊόν:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν περιέχει συστατικά που βρέθηκαν να έχουν δυσμενείς επιδράσεις στην αναπαραγωγή.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



### VERIMARK® 20 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000081	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

#### Συστατικά:

##### Κυαντρανιλιπρόλη:

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

##### 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:

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

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

##### STOT-εφάπαξ έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### Προϊόν:

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

#### Συστατικά:

##### Κυαντρανιλιπρόλη:

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:

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

#### Συστατικά:

##### Κυαντρανιλιπρόλη:

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



### VERIMARK® 20 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000081	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

#### 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:

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

#### Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

##### Συστατικά:

##### Κυαντρανιλιπρόλη:

Είδος : Αρouraίος  
NOAEL : > 1.000 mg/kg  
Τρόπος Εφαρμογής : Από στόματος  
Χρόνος έκθεσης : 28 d  
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 407  
Συμπτώματα : αυξημένο βάρος του ήπατος  
Παρατηρήσεις : Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:

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

Είδος : Αρouraίος, αρσενικό και θηλυκό  
NOAEL : 69 mg/kg  
Τρόπος Εφαρμογής : Κατάποση  
Χρόνος έκθεσης : 90 d  
Συμπτώματα : Ερεθισμός, Μειωμένο σωματικό βάρος

#### Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

##### Συστατικά:

##### Κυαντρανιλιπρόλη:

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

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



### VERIMARK® 20 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000081	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

#### Περαιτέρω πληροφορίες

##### Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

##### Συστατικά:

##### Κυαντρανιλιπρόλη:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

##### Προϊόν:

Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 ( <i>Lepomis macrochirus</i> (Πέρκα (ψάρι))): > 99 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203 ΟΕΠ: ναι Παρατηρήσεις: (Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν) Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,0421 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202 ΟΕΠ: ναι Παρατηρήσεις: (Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν) Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	: ErC50 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (πράσινα φύκια)): > 66,3 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201 ΟΕΠ: ναι Παρατηρήσεις: (Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν) Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	: NOEC: 0,00656 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)
Τοξικότητα στους οργανισμούς του εδάφους	: LC50: > 1.000 mg/kg Χρόνος έκθεσης: 14 d Είδος: <i>Eisenia fetida</i> (γήινοι σκώληκες) Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 207

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



### VERIMARK® 20 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000081	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

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

Τοξικότητα στους γήινους  
οργανισμούς : LD50: 0,00218 mg/kg  
Χρόνος έκθεσης: 96 h  
Τελικό σημείο: Οξεία τοξικότητα από του στόματος  
Είδος: Apis mellifera (μέλισσες)  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 213  
ΟΕΠ:ναι  
Παρατηρήσεις: (Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν)  
Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

LD50: 0,00355 mg/kg  
Χρόνος έκθεσης: 96 h  
Τελικό σημείο: Οξεία τοξικότητα που προκαλείται με την  
επαφή  
Είδος: Apis mellifera (μέλισσες)  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 213  
ΟΕΠ:ναι  
Παρατηρήσεις: (Πληροφορίες πάνω στο ίδιο το προϊόν)  
Πηγή πληροφορίας: Εσωτερική ερευνητική έκθεση

#### Συστατικά:

##### **Κυαντρανιλιπρόλη:**

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): > 12,6 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h

LC50 (Ictalurus punctatus (γατόψαρο καναλιών)): > 10 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και  
άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,0204 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα  
Φύκη/υδρόβια φυτά : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): > 13 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h

EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 13 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h

ErC50 (Iemna gibba (λέμνα)): 0,278 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 7 d

EyC50 (Iemna gibba (λέμνα)): 0,060 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 7 d

Συντελεστής m (Οξεία  
τοξικότητα για το υδάτινο : 10

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



### VERIMARK® 20 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000081	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

περιβάλλον)

Τοξικότητα στα ψάρια  
(Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 2,9 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 28 d  
Είδος: Cyprinodon variegatus (Προβατοκέφαλος κυπρίνος)

NOEC: 0,11 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 21 d  
Είδος: Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)

Τοξικότητα στις δάφνιες και  
άλλα υδρόβια μαλάκια  
(Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 0,00656 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 21 d  
Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)

NOEC: 0,00969 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 21 d  
Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)

NOEC: 0,00447 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 21 d  
Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)

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

Τοξικότητα στους  
οργανισμούς του εδάφους : LC50: > 1.000 mg/kg  
Χρόνος έκθεσης: 14 d  
Είδος: Eisenia fetida (γήινοι σκώληκες)

Τοξικότητα στους γήινους  
οργανισμούς : LD50: > 0.0934 µg/bee  
Χρόνος έκθεσης: 48 h  
Τελικό σημείο: Οξεία τοξικότητα που προκαλείται με την  
επαφή  
Είδος: Apis mellifera (μέλισσες)

LD50: > 0.1055 µg/bee  
Χρόνος έκθεσης: 48 h  
Τελικό σημείο: Οξεία τοξικότητα από του στόματος  
Είδος: Apis mellifera (μέλισσες)

LD50: 2.250 mg/kg  
Είδος: Colinus virginianus (Ορτύκι)

#### 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:

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

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



### VERIMARK® 20 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000081	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

		LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 2,15 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	:	EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 2,9 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 0,070 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 0,04 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)	:	10
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

#### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

##### Προϊόν:

Βιοαποδομησιμότητα	:	Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη. Παρατηρήσεις: Η εκτίμηση βασίζεται στα δεδομένα του δραστικού συστατικού Το προϊόν περιέχει μικρές ποσότητες μη εύκολα βιοδιασπώμενων συστατικών, τα οποία ενδέχεται να μην είναι αποικοδομήσιμα σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων.
--------------------	---	---

##### Συστατικά:

##### Κυαντρανιλιπρόλη:

Βιοαποδομησιμότητα	:	Παρατηρήσεις: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.
--------------------	---	---

##### 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



### VERIMARK® 20 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000081	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

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

#### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

##### Προϊόν:

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

##### Συστατικά:

##### Κυαντρανιλιπρόλη:

Βιοσυσσώρευση : Είδος: *Lepomis macrochirus* (Πέρκα (ψάρι))  
Βιοσυγκέντρωσης (BCF): < 1  
Παρατηρήσεις: Η βιοσυσσώρευση είναι απίθανη.

Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 15

Συντελεστής κατανομής: n-  
οκτανόλη/νερό : log Pow: 1,97 (22 °C)  
pH: 4

log Pow: 2,07 (22 °C)  
pH: 7

log Pow: 1,74 (22 °C)  
pH: 9

##### 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:

Βιοσυσσώρευση : Είδος: *Lepomis macrochirus* (Πέρκα (ψάρι))  
Χρόνος έκθεσης: 56 d  
Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 6,62  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 305  
Παρατηρήσεις: Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ούτε τοξική (ABT).

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

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



### VERIMARK® 20 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000081	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

#### Συστατικά:

##### **Κυαντρανιλιπρόλη:**

Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων : Κοκ: 241 ml/g, log Κοκ: 2,38  
Παρατηρήσεις: Κινητό στο έδαφος

##### **1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:**

Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων : Κοκ: 9,33 ml/g, log Κοκ: 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 : Δεν υπάρχουν άλλες οικολογικές επιπτώσεις που να χρειάζονται ειδική μνεία.  
Συμβουλευτείτε την ετικέτα του προϊόντος για πρόσθετες πληροφορίες που σχετίζονται με περιβαλλοντικές προφυλάξεις.

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

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



### VERIMARK® 20 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000081	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

έδαφος πρέπει να αποφευχθεί.  
Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρέχοντα νερά με το χημικό υλικό ή το υλικό συσκευασίας.  
Αποστολή σε ανεγνωρισμένη εταιρία διάθεσης αποβλήτων.

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

#### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

##### 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

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

##### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

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

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



### VERIMARK® 20 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000081	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

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



### VERIMARK® 20 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000081	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

Θαλάσσιος ρύπος : ναι

#### ΙΑΤΑ (Επιβατικό)

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

#### ΙΑΤΑ (Φορτίο)

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

#### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Η(οι) ταξινόμηση(εις) μεταφοράς που παρέχεται(ονται) στο παρόν έγγραφο προορίζεται μόνο για ενημερωτικούς σκοπούς και βασίζεται αποκλειστικά στις ιδιότητες του μη συσκευασμένου υλικού, όπως αυτές περιγράφονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων 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 έμμονους οργανικούς ρύπους (αναδιατύπωση) : 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

E1 ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



### VERIMARK® 20 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000081	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

ουσίες .

#### Άλλες οδηγίες:

Να ληφθεί υπόψη η Οδηγία 92/85/ΕΟΚ για την προστασία της μητρότητας ή οι αυστηρότεροι 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.
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.  3-BROMO-1-(3-CHLORO-2-PYRIDYL)-4'-CYAN-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

H302	: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H315	: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H400	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



### VERIMARK® 20 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000081	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

- H410 : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- H411 : Τοξικό 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
- Eye Dam. : Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
- Skin Irrit. : Ερεθισμός 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; 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 Επικινδύνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας; 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 βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



### VERIMARK® 20 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06.07.2023	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 50000081	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 06.07.2023
---------------	--	--	---

#### Περαιτέρω πληροφορίες

##### Ταξινόμηση του μίγματος:

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

##### Διαδικασία ταξινόμησης:

Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος

Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος

#### 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.

CY / EL