

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, το Παράρτημα II και τις τροποποιήσεις του.



## SYNEIS 24 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 29.04.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 400000000814	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 29.04.2024
---------------	--	--	---

Η Corteva Agriscience™ συνιστά και θεωρεί δεδομένο ότι θα διαβάσετε και κατανοήσετε ολόκληρο το ΔΔΑ (SDS), καθώς υπάρχουν σημαντικές πληροφορίες σε ολόκληρο το έγγραφο. Το ΔΔΑ δίνει στους χρήστες πληροφορίες σχετικά με την προστασία της ανθρώπινης υγείας και την ασφάλεια στο χώρο εργασίας, την προστασία του περιβάλλοντος και υποστηρίζει την αντιμετώπιση καταστάσεων έκτακτης ανάγκης. Οι χρήστες του προϊόντος και οι εφαρμοστές του, πρέπει να ανατρέχουν κατά κύριο λόγο στην ετικέτα του προϊόντος που επισυνάπτεται ή συνοδεύει το δοχείο του προϊόντος. Αυτό το Δελτίο Ασφάλειας ανταποκρίνεται στις Οδηγίες και νομικές απαιτήσεις της Ελλάδας και δεν ανταποκρίνεται οπωσδήποτε στις απαιτήσεις άλλων χωρών.

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

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν	: SYNEIS 24 SC
Μοναδικός Κωδικός Ταυτοποίησης Τύπου (UFI)	: S987-C0E2-K00Y-KXUC

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος	: Φυτοπροστατευτικό Προϊόν, Εντομοκτόνο
-----------------------------------	---

#### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

##### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

Παραγωγός/εισαγωγέας  
CORTEVA AGRISCIENCE ΕΛΛΑΣ Α.Ε.  
Υδρας 2 & Λεωφ. Κηφισίας 280  
Χαλάνδρι, 152 32  
Ελλάδα

Αριθμός τηλεφώνου πληροφόρησης πελατών	: +30 210 688-9700
Ηλεκτρονική διεύθυνση	: SDS@corteva.com

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

+30 210 57 14 417

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, το Παράρτημα II και τις τροποποιήσεις του.



## SYNEIS 24 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 29.04.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 400000000814	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 29.04.2024
---------------	--	--	---

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατινο περιβάλλον, Κατηγορία 1	H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβάλλον, Κατηγορία 1	H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Προσοχή

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

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

Δηλώσεις προφυλάξεων : P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.  
P102 Μακριά από παιδιά.  
P103 Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση.  
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

##### Επέμβαση:

P301+P330+P331+P315 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό.  
P304 + P340 + P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.  
P302+P352+P361+P332+P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό και σαπούνι. Αφαιρέστε/ Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.  
P305+P351+P338+P337+P313 ΕΑΝ ΠΕΣΕΙ ΣΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν τυχόν φοράτε φακούς επαφής και βγαίνουν εύκολα, αφαιρέστε τους. Συνεχίστε το ξέπλυμα. Εάν ο ερεθισμός των ματιών είναι επίμονος: Ζητήστε ιατρική βοήθεια.  
P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, το Παράρτημα II και τις τροποποιήσεις του.



## SYNEIS 24 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 29.04.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 400000000814	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 29.04.2024
---------------	--	--	---

### Διάθεση:

P501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σε εξουσιοδοτημένη μονάδα και σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.

### Πρόσθετη Επισήμανση

EUH208 Περιέχει 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη, 2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

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

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

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

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2 Μείγματα

#### Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. αριθ. ΕΚ Αριθμός καταλόγου REACH Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
σπιννοσίνη Α	131929-60-7 603-209-00-0	Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400  Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 10 Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 10	1,26

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, το Παράρτημα II και τις τροποποιήσεις του.



## SYNEIS 24 SC

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 29.04.2024 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 400000000814 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 29.04.2024

σπιννοσίνη D	131929-63-0 603-209-00-0	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	1,26
1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 1 Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 1  ειδικό όριο συγκέντρωσης Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	>= 0,025 - < 0,05
2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071	>= 0,0002 - < 0,0015

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, το Παράρτημα II και τις τροποποιήσεις του.



## SYNEIS 24 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 29.04.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 400000000814	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 29.04.2024
---------------	--	--	---

		<p>Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 10</p> <p>Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 1</p> <hr/> <p>ειδικό όριο συγκέντρωσης Skin Sens. 1A; H317 &gt;= 0,0015 %</p> <hr/> <p>Εκτίμηση οξείας τοξικότητας</p> <p>Οξεία τοξικότητα από του στόματος: 183 mg/kg</p> <p>Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (σκόνη/εκνέφωμα): 0,11 mg/l</p> <p>Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος: 242 mg/kg</p>	
--	--	--	--

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Προστασία των προσώπων που παρέχουν πρώτες βοήθειες : Αν υπάρχει η πιθανότητα έκθεσης, ανατρέξτε στην Ενότητα 8 για τα ειδικά μέσα ατομικής προστασίας.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Μετακινήστε τον άνθρωπο σε χώρο με καθαρό αέρα. Αν ο άνθρωπος δεν αναπνέει, καλέστε το τμήμα άμεσης βοήθειας ή ένα ασθενοφόρο, έπειτα εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή. Αν αυτή παρασχεθεί με στοματική επαφή, χρησιμοποιήστε κατάλληλα μέσα προστασίας διασώστη (φορητή μάσκα, κλπ). Καλέστε ένα κέντρο ελέγχου δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό για συμβουλές αντιμετώπισης.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Βγάλτε τα ρούχα που μολύνθηκαν. Πλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό για 15-20 λεπτά. Καλέστε ένα κέντρο ελέγχου δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό για συμβουλές αντιμετώπισης.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, το Παράρτημα II και τις τροποποιήσεις του.



## SYNEIS 24 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 29.04.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 400000000814	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 29.04.2024
---------------	--	--	---

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Κρατήστε τα μάτια ανοιχτά και ξεπλύνετε αργά και προσεκτικά για 15-20 λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, αν υπάρχουν, μετά τα 5 πρώτα λεπτά, ύστερα συνεχίστε το πλύσιμο των ματιών. Καλέστε ένα κέντρο δηλητηρίασης ή ένα γιατρό για συμβουλές αντιμετώπισης.

Σε περίπτωση κατάποσης : Δεν είναι αναγκαία η άμεση ιατρική αγωγή.

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

Καμιά γνωστή

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

Μεταχείριση : Κανένα ειδικό αντίδοτο.  
Υποστηρικτική θεραπεία. Η θεραπεία βασίζεται στην κρίση του γιατρού, ανάλογα με τις αντιδράσεις του ασθενούς. Όταν καλείτε το κέντρο ελέγχου δηλητηριάσεων ή γιατρό ή όταν μεταβαίνετε προς θεραπεία, θα πρέπει να έχετε διαθέσιμο το Φύλλο Δεδομένων Ασφάλειας, και αν είναι δυνατό, το δοχείο με το προϊόν ή την ετικέτα του.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Εκνέφωμα νερού  
Αφρός ανθεκτικός στο αλκοόλ

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 : Η έκθεση σε προϊόντα καύσης μπορεί να αποτελέσει κίνδυνο για την υγεία.

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

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

Ειδικές μέθοδοι πυρόσβεσης : Αφαιρέστε τα αέραια δοχεία από την περιοχή πυρκαγιάς, εάν αυτό είναι ασφαλές να το πράξετε. Εκκενώστε την περιοχή. Για τη ψήξη των κλειστών δοχείων χρησιμοποιείτε ψέκασμα νερού.

Περαιτέρω πληροφορίες : Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, το Παράρτημα II και τις τροποποιήσεις του.



## SYNEIS 24 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 29.04.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 400000000814	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 29.04.2024
---------------	--	--	---

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

#### 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : Χρησιμοποιήστε τον απαραίτητο εξοπλισμό ασφάλειας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην Ενότητα 8, Ελεγχόμενη έκθεση/ Προσωπική προστασία.

#### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες. Η αποβολή στο περιβάλλον πρέπει να αποφεύγεται. Εμποδίστε τη περαιτέρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο. Εμποδίστε την εξάπλωση σε μεγάλη περιοχή (π.χ. μέσω περιορισμού ή φράγματα ελαίου). Το μολυσμένο νερό πλύσεως συλλέγεται και διατίθεται. Ειδοποιείστε τις τοπικές υπηρεσίες, αν υπάρχει σημαντικός διασκορπισμός και δεν μπορεί να περιοριστεί.

#### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Καθαρίστε τα υπόλοιπα υλικά από τη χυμένη ποσότητα με κατάλληλη προσροφητική ουσία. Ενδέχεται να ισχύουν τοπικοί ή εθνικοί κανονισμοί για τις εκλύσεις και την απόρριψη αυτού του υλικού, καθώς και για εκείνα τα υλικά και τα στοιχεία που χρησιμοποιούνται στην απορρύπανση των εκλύσεων. Για μεγάλες ποσότητες χυμένου υλικού, παρέχετε αναχώματα ή άλλη κατάλληλη μέθοδο περιορισμού για να μην εξαπλώνεται το υλικό. Εάν είναι δυνατή η άντληση υγρού υλικού, Το ανακτημένο υλικό πρέπει να αποθηκεύεται σε εξαεριζόμενο κιβώτιο. Ο εξαεριστήρας πρέπει να εμποδίζει την είσοδο νερού, καθώς μπορεί να λάβει χώρα περαιτέρω αντίδραση με διαρρέοντα υλικά, η οποία θα μπορούσε να οδηγήσει σε υπερπίεση του περιέκτη. Παραδίνεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία. Σκουπίστε με υλικό απορρόφησης (π.χ. πανί, σφουγγάρι). Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. Ενότητα 13, Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση.

#### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήματα: 7, 8, 11, 12 και 13.

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, το Παράρτημα II και τις τροποποιήσεις του.



## SYNEIS 24 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 29.04.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 40000000814	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 29.04.2024
---------------	--	---	---

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Μην αναπνέετε ατμούς/σκόνη. Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Μην τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας. Φροντίστε να αποτρέψετε τις διαρροές, τα απόβλητα και να ελαχιστοποιήσετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον. Χρησιμοποιήστε τον απαραίτητο εξοπλισμό ασφάλειας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην Ενότητα 8, Ελεγχόμενη έκθεση/ Προσωπική προστασία.

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

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη. Διατηρείται σε δοχεία με κατάλληλη ετικέτα Αποθηκεύεται σύμφωνα με τις ιδιαίτερες εθνικές νομικές διατάξεις.

Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση : Ισχυρά οξειδωτικά μέσα

Υλικό συσκευασίας : Μη κατάλληλο υλικό: Μην αποθηκεύετε σε ή χρησιμοποιείτε δοχεία, εκτός από την αρχική συσκευασία του προϊόντος.

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Φυτοπροστατευτικά προϊόντα που υπάγονται στο Κανονισμό (ΕΚ) Αριθ. 1107/2009.

## 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:**

Όνομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
προπανοδιόλη	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	
	Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία			
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	
	Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία			
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	
	Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία			
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	
	Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία			
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	
	Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία			



# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, το Παράρτημα II και τις τροποποιήσεις του.



## SYNEIS 24 SC

Έκδοση  
1.0

Ημερομηνία  
Αναθεώρησης:  
29.04.2024

Αριθμός Δελτίου  
Δεδομένων  
Ασφάλειας:  
40000000814

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: -  
Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 29.04.2024

	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	168 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	
Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία				
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	10 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	
Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία				
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	
Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία				
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	
Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία				
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	
Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία				
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	
Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία				
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	50 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	
Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία				
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	10 mg/m <sup>3</sup>

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

Ονομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
προπανοδιόλη	Γλυκό νερό	260 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	26 mg/l
	Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση	183 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	20000 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	572 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Θαλάσσιο ίζημα	57,2 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Εδαφος	50 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)

**SYNEIS 24 SC**

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 29.04.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 400000000814	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 29.04.2024
---------------	--	--	---

**8.2 Έλεγχοι έκθεσης****Τεχνικά προστατευτικά μέτρα**

Χρησιμοποιείτε τοπικό σύστημα εξαερισμού ή άλλα μηχανικά μέσα ελέγχου για να διατηρείτε τα ατμοσφαιρικά επίπεδα κάτω από το όριο έκθεσης, σύμφωνα με τις απαιτήσεις ή οδηγίες. Αν δεν υπάρχουν ισχύουσες απαιτήσεις ή οδηγίες σχετικά με το όριο έκθεσης, για τις περισσότερες εργασίες θα πρέπει να επαρκεί ο γενικός αερισμός.

Ο τοπικός εξαερισμός ίσως είναι απαραίτητος για ορισμένες εργασίες.

**Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**

Προστασία των ματιών / του προσώπου : Χρησιμοποιήστε γυαλιά ασφαλείας με πλευρικές ασπίδες. Τα γυαλιά ασφαλείας με πλευρικές ασπίδες θα πρέπει να συμμορφώνονται με το EN 166 ή με ισοδύναμο πρότυπο.

Προστασία των χεριών

Παρατηρήσεις : Χρησιμοποιείτε γάντια, αδιάβροχα σε αυτό το υλικό, όταν παρατεταμένη ή συχνά επαναλαμβανόμενη επαφή μπορεί να λάβει χώρα. Χρησιμοποιήστε γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες ταξινομημένα βάσει του προτύπου EN374. Προστατευτικά γάντια έναντι των χημικών ουσιών και των μικροοργανισμών. Παραδείγματα προτιμητέων υλικών για γάντια είναι: Βουτυλικό καουτσούκ. Φυσικό καουτσούκ. Νεοπρένιο. Καουτσούκ νιτριλίου/ βουταδιενίου («νιτρίλιο» ή «NBR»). Πολυαιθυλένιο. Στρώμα αιθυλικής βινυλικής αλκοόλης ('EVAL'). PVC. Όταν λαμβάνει χώρα παρατεταμένη ή συχνά επανειλημμένη επαφή, συστήνεται η χρήση γαντιού με κατηγορία προστασίας 3 ή υψηλότερη (χρόνος έκθεσης μεγαλύτερος από 60 λεπτά, σύμφωνα με το EN 374). Το πάχος του γαντιού από μόνο του δεν είναι μια καλή ένδειξη για το επίπεδο προστασίας ενός γαντιού ενάντια σε μια χημική ουσία, καθώς το επίπεδο προστασίας εξαρτάται επίσης σημαντικά από την ειδική σύνθεση του υλικού από το οποίο κατασκευάζεται το γάντι. Το πάχος του γαντιού πρέπει, ανάλογα με το μοντέλο και τον τύπο του υλικού, να είναι γενικά μεγαλύτερο από 0,35 mm ώστε να παρέχει επαρκή προστασία για παρατεταμένη και συχνή επαφή με την ουσία. Κατ' εξαίρεση από το συγκεκριμένο γενικό κανόνα, είναι γνωστό ότι τα πολυστρωματικά πλαστικοποιημένα γάντια δύνανται να παρέχουν παρατεταμένη προστασία σε πάχη μικρότερα από 0,35 mm. Άλλα υλικά γαντιών με πάχος μικρότερο από 0,35 mm δύνανται να παρέχουν επαρκή προστασία μόνο όταν αναμένεται βραχυπρόθεσμη επαφή. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ένα ειδικό γάντι για μια συγκεκριμένη εφαρμογή και διάρκεια χρήσης σε ένα χώρο εργασίας θα πρέπει να επιλέγεται λαμβάνοντας επίσης υπόψη όλους τους παράγοντες που σχετίζονται με το χώρο εργασίας. Αυτοί περιλαμβάνουν, αλλά δεν περιορίζονται σε: ενδεχόμενο χειρισμό άλλων χημικών ουσιών, φυσικές απαιτήσεις (προστασία έναντι κοπής/διάτρησης, επιδεξιότητα, θερμική προστασία), ενδεχόμενες αντιδράσεις του οργανισμού στα υλικά του γαντιού, καθώς επίσης και στις

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, το Παράρτημα II και τις τροποποιήσεις του.



### SYNEIS 24 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 29.04.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 400000000814	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 29.04.2024
---------------	--	--	---

Προστασία του δέρματος και του σώματος	:	οδηγίες/προδιαγραφές που παρέχει ο προμηθευτής του γαντιού. Φορέστε καθαρή, μακρυμάνικη, ολόσωμη ενδυμασία.
Προστασία των αναπνευστικών οδών	:	Η αναπνευστική προστασία είναι απαραίτητη όταν υπάρχει πιθανότητα υπέρβασης του ορίου έκθεσης σύμφωνα με τις απαιτήσεις ή οδηγίες. Αν δεν υπάρχουν σε ισχύ απαιτήσεις ή οδηγίες για το όριο έκθεσης, φοράτε αναπνευστική προστασία σε περίπτωση που παρατηρούνται ανεπιθύμητες ενέργειες όπως ερεθισμός του αναπνευστικού ή δυσφορία ή όταν υποδεικνύεται από την τοπική διαδικασία αξιολόγησης κινδύνων. Για τις περισσότερες συνθήκες, δεν απαιτείται προστασία της αναπνοής. Ωστόσο, αν αντιμετωπίσετε δυσφορία, χρησιμοποιήστε εγκεκριμένη αναπνευστική συσκευή καθαρισμού του αέρα.

#### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

##### 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	:	Υγρό
Χρώμα	:	Λευκό
Οσμή	:	σαν μούχλα
Όριο οσμής	:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα πειραματικά δεδομένα.
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης	:	Μη εφαρμόσιμο
Σημείο πήξης	:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα πειραματικά δεδομένα.
Σημείο ζέσης / εύρος σημείων ζέσης	:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα πειραματικά δεδομένα.
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα πειραματικά δεδομένα.
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα πειραματικά δεδομένα.
Σημείο ανάφλεξης	:	> 93 °C Μέθοδος: κλειστό κύπελλο
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	:	καμία κάτω από τους 400 βαθμούς Κελσίου
pH	:	6,85 (24,7 °C) Μέθοδος: Ηλεκτρόδιο pH

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, το Παράρτημα II και τις τροποποιήσεις του.



## SYNEIS 24 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 29.04.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 400000000814	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 29.04.2024
---------------	--	--	---

(υδατικό αιώρημα 1%)

Ιξώδες Ιξώδες, δυναμικό	:	Μη Νευτώνειο υγρό.
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα	:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα πειραματικά δεδομένα.
Πίεση ατμών	:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα πειραματικά δεδομένα.
Πυκνότητα	:	1,0115 g/cm <sup>3</sup> (19,8 °C) Μέθοδος: Πυκνόμετρο
Σχετική πυκνότης ατμών	:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα πειραματικά δεδομένα.

### 9.2 Άλλες πληροφορίες

Εκρηκτικά	:	Μη εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες	:	Όχι
Ταχύτητα εξάτμισης	:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα πειραματικά δεδομένα.

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1 Αντιδραστικότητα

Μη ταξινομημένο ως κίνδυνος αντιδραστικότητας.

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.  
Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις	:	Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης. Κανένας ιδιαίτερος κίνδυνος. Μπορεί να σχηματίσει εκρηκτικό μίγμα σκόνης-αέρα.
-------------------------	---	---

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν	:	Καμμία γνωστή
------------------------	---	---------------

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή	:	Ισχυρά οξέα Ισχυρές βάσεις
--------------------	---	-------------------------------

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Οξειδία του άνθρακος

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, το Παράρτημα II και τις τροποποιήσεις του.



## SYNEIS 24 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 29.04.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 400000000814	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 29.04.2024
---------------	--	--	---

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

##### Οξεία τοξικότητα

###### Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	:	LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg Παρατηρήσεις: Για παρόμοια υλικά
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής	:	LC50 (Αρουραίος): > 5,0 mg/l Χρόνος έκθεσης: 4 h Ατμόσφαιρα δοκιμής: Ομίχλη Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής Παρατηρήσεις: Για παρόμοια υλικά
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος	:	LD50 (Κουνέλι): > 5.000 mg/kg Παρατηρήσεις: Για παρόμοια υλικά

###### Συστατικά:

###### σπινοςίνη Α:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	:	LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg LD50 (Ποντίκι, αρσενικό): 6.124 mg/kg LD50 (Ποντίκι, θηλυκό): 7.119 mg/kg
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής	:	LC50 (Αρουραίος): > 5,18 mg/l Χρόνος έκθεσης: 4 h Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος	:	LD50 (Κουνέλι): > 2.000 mg/kg Συμπτώματα: Στη συγκεκριμένη συγκέντρωση δεν σημειώθηκαν θάνατοι.

###### 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	:	LD50 (Αρουραίος, αρσενικό): 454 mg/kg Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής	:	LC50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): 0,25 mg/l Χρόνος έκθεσης: 4 h Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403 Συμπτώματα: Αναπνευστικές δυσχέρειες

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, το Παράρτημα II και τις τροποποιήσεις του.



## SYNEIS 24 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 29.04.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 400000000814	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 29.04.2024
---------------	--	--	---

Οξεία τοξικότητα διά του  
δέρματος : LD50 (Κουνέλι): > 5.000 mg/kg

### 2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη:

Οξεία τοξικότητα από του  
στόματος : LD50 (Αρουραίος, θηλυκό): 183 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

LD50 (Αρουραίος, αρσενικό): 235 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 183 mg/kg  
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Οξεία τοξικότητα διά της  
εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): 0,11 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 0,11 mg/l  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα  
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Οξεία τοξικότητα διά του  
δέρματος : LD50 (Αρουραίος): 242 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 242 mg/kg  
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

### Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

#### Προϊόν:

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

#### Συστατικά:

##### 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:

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

##### 2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη:

Είδος : Κουνέλι  
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404  
Αποτέλεσμα : Διαβρωτικό

### Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

#### Προϊόν:

Είδος : Κουνέλι

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, το Παράρτημα II και τις τροποποιήσεις του.



## SYNEIS 24 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 29.04.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 40000000814	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 29.04.2024
---------------	--	---	---

Αποτέλεσμα : Κανέναν ερεθισμό των ματιών

### Συστατικά:

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

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Διαβρωτικό

#### **2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη:**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Διαβρωτικό

### **Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**

#### Προϊόν:

Είδος : Ποντίκι  
Αποτέλεσμα : Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

### Συστατικά:

#### **σπινοσίνη Α:**

Είδος : Υδρόχοιρος  
Αξιολόγηση : Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

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

Είδος Δοκιμής : Τοπική δοκιμασία λεμφαδένων (LLNA)  
Είδος : Υδρόχοιρος  
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406  
Αποτέλεσμα : Το προϊόν είναι ευαισθητοποιητής του δέρματος, υποκατηγορία 1Α.

#### **2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη:**

Είδος : Υδρόχοιρος  
Αξιολόγηση : Το προϊόν είναι ευαισθητοποιητής του δέρματος, υποκατηγορία 1Α.  
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406  
Παρατηρήσεις : Προκάλεσε αλλεργική αντίδραση όταν δοκιμάστηκε σε ινδικά χοιρίδια.

Παρατηρήσεις : Για την ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού:  
Δεν έχουν βρεθεί σχετικά δεδομένα.

### **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**

#### Συστατικά:

#### **σπινοσίνη Α:**

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, το Παράρτημα II και τις τροποποιήσεις του.



## SYNEIS 24 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 29.04.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 400000000814	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 29.04.2024
---------------	--	--	---

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση : Οι in vitro μελέτες γενετικής τοξικότητας ήταν αρνητικές., Τα αποτελέσματα των δοκιμασιών μεταλλαξογένεσης στα ζώα ήταν αρνητικά.

### 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση : Δεν είναι μεταλλαξιγόνο όταν εξετάστηκε σε καλλιέργειες κυττάρων βακτηρίων και θηλαστικών.

### 2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη:

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση : Το αποτέλεσμα από δοκιμές γενετικής τοξικότητας ήταν αρνητικό.

## Καρκινογένεση

### Συστατικά:

#### σπινοσίνη A:

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Δεν προκάλεσε καρκίνο σε πειραματόζωα.

#### 2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη:

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Δεν προκάλεσε καρκίνο σε πειραματόζωα.

## Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

### Συστατικά:

#### σπινοσίνη A:

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Σε μελέτες σε πειραματόζωα, επιδράσεις στην αναπαραγωγή έχουν παρατηρηθεί μόνο σε δόσεις οι οποίες προκάλεσαν σημαντική τοξικότητα στο γονέα-ζώο. Δεν προκάλεσε γενετικά ελαττώματα ή άλλες επιπτώσεις στο έμβρυο ακόμα και σε δόσεις που προκαλούν τοξικές επιπτώσεις στη μητέρα.

#### 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Μελέτες σε ζώα έχουν δείξει ότι δεν παρεμβαίνει στην αναπαραγωγή., Σε μελέτες σε ζώα, δεν παρουσιάστηκε αλληλεπίδραση με τη γονιμότητα. Δεν προκάλεσε γενετικές παραμορφώσεις στα πειραματόζωα.\_

#### 2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη:

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Μελέτες σε ζώα έχουν δείξει ότι δεν παρεμβαίνει στην αναπαραγωγή. Δεν προκάλεσε γενετικές παραμορφώσεις στα πειραματόζωα.\_



# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, το Παράρτημα II και τις τροποποιήσεις του.



## SYNEIS 24 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 29.04.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 400000000814	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 29.04.2024
---------------	--	--	---

### STOT-εφάπαξ έκθεση

#### Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η αξιολόγηση των διαθέσιμων δεδομένων υποδεικνύει ότι το υλικό αυτό δεν είναι τοξική ουσία STOT-SE.

#### Συστατικά:

##### 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:

Αξιολόγηση : Η αξιολόγηση των διαθέσιμων δεδομένων υποδεικνύει ότι το υλικό αυτό δεν είναι τοξική ουσία STOT-SE.

### Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

#### Συστατικά:

##### σπινোসίνη A:

Παρατηρήσεις : Στα ζώα, έχει αποδειχτεί ότι το Spinosad προκαλεί κενотоπιώδη κατάσταση των κυττάρων σε διάφορους ιστούς. Το ύψος των δόσεων που προκάλεσε αυτές τις επιδράσεις ήταν κατά πολύ ανώτερο από το ύψος των δόσεων που αναμένεται από την έκθεση λόγω της χρήσης.

##### 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:

Παρατηρήσεις : Βάσει των διαθέσιμων στοιχείων, η επανειλημμένη έκθεση δεν αναμένεται να προκαλέσει σημαντικές δυσμενείς επιπτώσεις.

##### 2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη:

Παρατηρήσεις : Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, οι επανειλημμένες εκθέσεις δεν αναμένεται να προκαλέσουν επιπρόσθετες σημαντικές παρενέργειες.

### Τοξικότητα αναρρόφησης

#### Προϊόν:

Με βάση τις φυσικές ιδιότητες, δεν αναμένεται να αποτελέσει κίνδυνο αναρρόφησης.

#### Συστατικά:

##### σπινোসίνη A:

Με βάση τις φυσικές ιδιότητες, δεν αναμένεται να αποτελέσει κίνδυνο αναρρόφησης.

##### 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:

Με βάση τις φυσικές ιδιότητες, δεν αναμένεται να αποτελέσει κίνδυνο αναρρόφησης.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, το Παράρτημα II και τις τροποποιήσεις του.



## SYNEIS 24 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 29.04.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 400000000814	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 29.04.2024
---------------	--	--	---

### 2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη:

Εισπνοή στους πνεύμονες μπορεί να συμβεί κατά τη διάρκεια της κατάποσης ή του εμετού, προκαλώντας βλάβη σε ιστό ή τραυματισμό του πνεύμονα.

## 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

#### Προϊόν:

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

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

#### Προϊόν:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Cyprinus carpio* (Κυπρίνος)): > 100 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h  
Παρατηρήσεις: Για παρόμοια υλικά  
  
LC50 (*Danio rerio* (Ζεβρόψαρο)): > 120 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h  
Παρατηρήσεις: Για παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : ErC50 (διάτομο *Navicula* sp.): 30 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h  
Παρατηρήσεις: Ως προϊόν.  
  
EbC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): > 100 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h  
Παρατηρήσεις: Για παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στους οργανισμούς του εδάφους : LC50: > 2.400 mg/kg  
Χρόνος έκθεσης: 14 d  
Είδος: *Eisenia fetida* (γήινοι σκώληκες)

Τοξικότητα στους γήινους οργανισμούς : LD50 με χορήγηση δια του στόματος: 3,4 μg/μέλισσα  
Χρόνος έκθεσης: 48 h  
Είδος: *Apis mellifera* (μέλισσες)  
Παρατηρήσεις: Ως προϊόν.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, το Παράρτημα II και τις τροποποιήσεις του.



## SYNEIS 24 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 29.04.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 40000000814	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 29.04.2024
---------------	--	---	---

LD50 δια επαφής: 2,9 μg/μέλισσα  
Χρόνος έκθεσης: 48 h  
Είδος: *Apis mellifera* (μέλισσες)  
Παρατηρήσεις: Ως προϊόν.

### Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

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

### Συστατικά:

#### σπινοσίνη A:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Cyprinus carpio* (Κυπρίνος)): 3,49 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h  
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ  
Μέθοδος: Κατευθυντήρια οδηγία δοκιμών ΟΟΣΑ 203 ή αντίστοιχη

LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 30 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h  
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ  
Μέθοδος: Κατευθυντήρια οδηγία δοκιμών ΟΟΣΑ 203 ή αντίστοιχη

LC50 (*Cyprinus carpio* (Κυπρίνος)): 4,99 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h  
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ  
Μέθοδος: Κατευθυντήρια οδηγία δοκιμών ΟΟΣΑ 203 ή αντίστοιχη

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 14 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h  
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ  
Μέθοδος: Κατευθυντήρια οδηγία δοκιμών ΟΟΣΑ 202 ή αντίστοιχη

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): > 105,5 mg/l  
Τελικό σημείο: Αναστολή ρυθμού ανάπτυξης  
Χρόνος έκθεσης: 7 d  
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ  
Μέθοδος: Κατευθυντήρια οδηγία δοκιμών ΟΟΣΑ 201 ή αντίστοιχη

ErC50 (διάτομο *Navicula* sp.): 0,107 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 5 d  
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ  
Μέθοδος: Κατευθυντήρια οδηγία δοκιμών ΟΟΣΑ 201 ή αντίστοιχη

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, το Παράρτημα II και τις τροποποιήσεις του.



## SYNEIS 24 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 29.04.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 400000000814	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 29.04.2024
---------------	--	--	---

Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)	: 10
Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα)	: NOEC: 0,498 mg/l Χρόνος έκθεσης: 32 d Είδος: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Ιριδίζουσα πέστροφα) Είδος Δοκιμής: τεστ ροής  NOEC: 1,15 mg/l Τελικό σημείο: βάρος Χρόνος έκθεσης: 35 d Είδος: <i>Cyprinodon variegatus</i> (Προβατοκέφαλος κυπρίνος) Είδος Δοκιμής: τεστ ροής  LOEC: 0,962 mg/l Χρόνος έκθεσης: 32 d Είδος: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Ιριδίζουσα πέστροφα) Είδος Δοκιμής: τεστ ροής  LOEC: 2,38 mg/l Τελικό σημείο: βάρος Χρόνος έκθεσης: 35 d Είδος: <i>Cyprinodon variegatus</i> (Προβατοκέφαλος κυπρίνος) Είδος Δοκιμής: τεστ ροής  Τιμή MATC (Μέγιστο επιτρεπτό τοξικό επίπεδο): 0,692 mg/l Χρόνος έκθεσης: 32 d Είδος: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Ιριδίζουσα πέστροφα) Είδος Δοκιμής: τεστ ροής  Τιμή MATC (Μέγιστο επιτρεπτό τοξικό επίπεδο): 1,65 mg/l Τελικό σημείο: βάρος Χρόνος έκθεσης: 35 d Είδος: <i>Cyprinodon variegatus</i> (Προβατοκέφαλος κυπρίνος) Είδος Δοκιμής: τεστ ροής
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	: NOEC: 0,0842 mg/l Τελικό σημείο: αριθμός απογόνων Χρόνος έκθεσης: 28 d Είδος: θαλάσσιο οστρακόδερμο <i>Mysidopsis bahia</i> Είδος Δοκιμής: τεστ ροής  NOEC: 0,0016 mg/l Χρόνος έκθεσης: 25 d Είδος: σκνίπα ( <i>Chironomus riparius</i> ) Είδος Δοκιμής: τεστ ροής  LOEC: 0,173 mg/l Τελικό σημείο: αριθμός απογόνων Χρόνος έκθεσης: 28 d

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, το Παράρτημα II και τις τροποποιήσεις του.



## SYNEIS 24 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 29.04.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 400000000814	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 29.04.2024
---------------	--	--	---

Είδος: θαλάσσιο οστρακόδερμο *Mysidopsis bahia*  
Είδος Δοκιμής: τεστ ροής

LOEC: 0,0032 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 25 d  
Είδος: σκνίπα (*Chironomus riparius*)  
Είδος Δοκιμής: τεστ ροής

Τιμή MATC (Μέγιστο επιτρεπτό τοξικό επίπεδο): 0,121 mg/l  
Τελικό σημείο: αριθμός απογόνων  
Χρόνος έκθεσης: 28 d  
Είδος: θαλάσσιο οστρακόδερμο *Mysidopsis bahia*  
Είδος Δοκιμής: τεστ ροής

Τιμή MATC (Μέγιστο επιτρεπτό τοξικό επίπεδο): 0,0022 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 25 d  
Είδος: σκνίπα (*Chironomus riparius*)  
Είδος Δοκιμής: τεστ ροής

Συντελεστής m (Χρόνια  
τοξικότητα για το υδάτινο  
περιβάλλον)  
Τοξικότητα στους  
οργανισμούς του εδάφους

: 10  
: LC50: 48.000 mg/kg  
Χρόνος έκθεσης: 14 d  
Είδος: *Eisenia fetida* (γήινοι σκώληκες)

Τοξικότητα στους γήινους  
οργανισμούς

: LD50 με χορήγηση δια του στόματος: > 2000 mg/kg  
σωματικού βάρους.  
Είδος: *Colinus virginianus* (Ορτύκι)

LC50 διαιτητικής τοξικότητας: > 5253 mg/kg τροφής.  
Είδος: *Colinus virginianus* (Ορτύκι)

LD50 με χορήγηση δια του στόματος: 0,06 μικρογραμμάρια/  
μέλισσα  
Χρόνος έκθεσης: 48 h  
Είδος: *Apis mellifera* (μέλισσες)

LD50 δια επαφής: 0,05 μικρογραμμάρια/ μέλισσα  
Χρόνος έκθεσης: 48 h  
Είδος: *Apis mellifera* (μέλισσες)

### σπινοσίνη D:

Τοξικότητα στις δάφνιες και  
άλλα υδρόβια μαλάκια

: EC50 (*Chironomus sp.*): 0,014 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h  
Παρατηρήσεις: Για παρόμοια υλικά

Συντελεστής m (Οξεία  
τοξικότητα για το υδάτινο  
περιβάλλον)

: 10

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, το Παράρτημα II και τις τροποποιήσεις του.



## SYNEIS 24 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 29.04.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 400000000814	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 29.04.2024
---------------	--	--	---

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)	: NOEC: 0,0012 mg/l Είδος: <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)
	: 10
<b>1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:</b>	
Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 0,74 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Είδος Δοκιμής: Στάσιμο Μέθοδος: Κατευθυντήρια οδηγία δοκιμών ΟΟΣΑ 203 ή αντίστοιχη
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): 3,7 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Είδος Δοκιμής: τεστ ροής Μέθοδος: Κατευθυντήρια οδηγία δοκιμών ΟΟΣΑ 202 ή αντίστοιχη
	EC50 (Γαρίδα ( <i>Mysidopsis bahia</i> )): 0,99 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	: ErC50 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (πράσινα φύκια)): 0,61 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ Μέθοδος: Κατευθυντήρια οδηγία δοκιμών ΟΟΣΑ 201 ή αντίστοιχη
	ErC50 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (πράσινα φύκια)): 0,108 mg/l Χρόνος έκθεσης: 24 h Είδος Δοκιμής: Στάσιμο Μέθοδος: Κατευθυντήρια οδηγία δοκιμών ΟΟΣΑ 201 ή αντίστοιχη
	EC10 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (πράσινα φύκια)): 0,0206 mg/l Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης Χρόνος έκθεσης: 24 h Είδος Δοκιμής: Στάσιμο Μέθοδος: (υπολογισμένο)
Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)	: 1

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, το Παράρτημα II και τις τροποποιήσεις του.



## SYNEIS 24 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 29.04.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 40000000814	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 29.04.2024
---------------	--	---	---

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς : EC50 (Βακτήρια (ενεργός λάσπη)): 28,52 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 3 h  
Είδος Δοκιμής: Διακόπτει την αναπνοή της βιολογικής λάσπης

Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 0,21 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 28 d  
Είδος: *Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)  
Είδος Δοκιμής: διαπερατότητα  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 210

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 0,91 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 21 d  
Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)  
Είδος Δοκιμής: τεστ ροής  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211

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

### 2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 4,77 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h  
Μέθοδος: Κατευθυντήρια οδηγία δοκιμών ΟΟΣΑ 203 ή αντίστοιχη

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : LC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,93 - 1,9 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : EC50 (Φύκη (*Selenastrum capricornutum*)): 0,158 mg/l  
Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης  
Χρόνος έκθεσης: 72 h  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

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

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 0,04 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 21 d  
Είδος: *Daphnia magna*  
Μέθοδος: Κατευθυντήρια οδηγία δοκιμών ΟΟΣΑ 211 ή αντίστοιχη

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

### Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

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

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, το Παράρτημα II και τις τροποποιήσεις του.



## SYNEIS 24 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 29.04.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 400000000814	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 29.04.2024
---------------	--	--	---

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

#### Συστατικά:

##### **σπινοσίνη A:**

Βιοαποδομησιμότητα : Βιοαποικοδόμηση: 1 %  
Χρόνος έκθεσης: 28 d  
Μέθοδος: Κατευθυντήρια οδηγία δοκιμών ΟΟΣΑ 301B ή αντίστοιχη  
Παρατηρήσεις: Διάστημα 10 ημερών: αποτυχία  
  
Παρατηρήσεις: Βάσει των αυστηρών οδηγιών των δοκιμασιών, η ουσία αυτή δεν μπορεί να θεωρηθεί ως εύκολα βιοαποικοδομήσιμη. Ωστόσο, τα αποτελέσματα αυτά δε σημαίνουν απαραίτητα ότι η ουσία δεν είναι βιοαποικοδομήσιμη σε συνθήκες περιβάλλοντος.

Σταθερότητα στο ύδωρ : Είδος Δοκιμής: Φωτόλυση  
Χρόνος ημιζωής αποικοδόμησης: 200 - 259 d  
pH: 9

##### **σπινοσίνη D:**

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.  
Βιοαποικοδόμηση: < 1 %  
Χρόνος έκθεσης: 28 d  
Μέθοδος: Κατευθυντήρια οδηγία δοκιμών ΟΟΣΑ 301B ή αντίστοιχη  
Παρατηρήσεις: Για παρόμοια υλικά  
Διάστημα 10 ημερών: αποτυχία

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

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Μη βιοαποδομήσιμο  
Βιοαποικοδόμηση: 24 %  
Χρόνος έκθεσης: 28 d  
Μέθοδος: Κατευθυντήρια οδηγία δοκιμών ΟΟΣΑ 301B ή αντίστοιχη

##### **2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη:**

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.  
Βιοαποικοδόμηση: 98 %  
Χρόνος έκθεσης: 48 d  
Μέθοδος: Μελέτη με προσομοίωση  
Παρατηρήσεις: Το υλικό αναμένεται να βιοαποικοδομηθεί εύκολα



# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, το Παράρτημα II και τις τροποποιήσεις του.



## SYNEIS 24 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 29.04.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 400000000814	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 29.04.2024
---------------	--	--	---

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

#### Συστατικά:

##### σπινοσίνη A:

Βιοσυσσώρευση	:	Είδος: Ψάρια Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 33 Παρατηρήσεις: Με βάση τις πληροφορίες για παρόμοιο υλικό: Spinosyn D:
		Είδος: Ψάρια Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 19 Παρατηρήσεις: Spinosyn A:
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	:	Παρατηρήσεις: Η πιθανότητα βιοσυγκέντρωσης είναι περιορισμένη (συντελεστής βιοσυγκέντρωσης BCF < 100 ή λογάριθμος Pow < 3).

##### 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:

Βιοσυσσώρευση	:	Είδος: <i>Lepomis macrochirus</i> (Πέρκα (ψάρι)) Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 6,95 Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 305
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	:	log Pow: 0,99 (20 °C) pH: 5 Μέθοδος: Κατευθυντήρια οδηγία δοκιμών ΟΟΣΑ 117 ή αντίστοιχη
		log Pow: 0,63 (10 °C) pH: 7 Μέθοδος: Κατευθυντήρια οδηγία δοκιμών ΟΟΣΑ 117 ή αντίστοιχη
		log Pow: 0,70 (20 °C) pH: 7 Μέθοδος: Κατευθυντήρια οδηγία δοκιμών ΟΟΣΑ 117 ή αντίστοιχη
		log Pow: 0,76 (30 °C) pH: 7 Μέθοδος: Κατευθυντήρια οδηγία δοκιμών ΟΟΣΑ 117 ή αντίστοιχη
		log Pow: -0,90 (20 °C) pH: 9 Μέθοδος: Κατευθυντήρια οδηγία δοκιμών ΟΟΣΑ 117 ή αντίστοιχη

##### 2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη:

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, το Παράρτημα II και τις τροποποιήσεις του.



## SYNEIS 24 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 29.04.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 400000000814	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 29.04.2024
---------------	--	--	---

Βιοσυσσώρευση	:	Παρατηρήσεις: Καμία βιοσυσσώρευση.
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	:	log Pow: -0,75 Μέθοδος: Μετρήθηκε Παρατηρήσεις: Η πιθανότητα βιοσυγκέντρωσης είναι περιορισμένη (συντελεστής βιοσυγκέντρωσης BCF < 100 ή λογάριθμος Pow < 3).

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

#### Συστατικά:

##### **σπινোসίνη A:**

Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων	:	Koc: 701 Μέθοδος: Εκτιμώμενο. Παρατηρήσεις: Η πιθανότητα για κινητικότητα στο έδαφος είναι χαμηλή (Koc μεταξύ 500 και 2000).
--	---	--

Σταθερότητα στο έδαφος	:	Είδος Δοκιμής: Φωτόλυση Χρόνος διάχυσης: 8,68 - 9,44 d Είδος Δοκιμής: αερόβια υποβάθμιση Χρόνος διάχυσης: 14,5 d
------------------------	---	---

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

Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων	:	Koc: 104 Μέθοδος: Εκτιμώμενο. Παρατηρήσεις: Η πιθανότητα για κινητικότητα στο έδαφος είναι υψηλή (Koc μεταξύ 50 και 150). Δεδομένου ότι η σταθερά του Henry είναι πολύ μικρή, δεν αναμένεται ότι η εξάτμιση από φυσικές συγκεντρώσεις νερού ή υγρό έδαφος θα αποτελέσει σημαντική καταστροφική διαδικασία.
--	---	---

##### **2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη:**

Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων	:	Παρατηρήσεις: Δεν έχουν βρεθεί σχετικά δεδομένα.
--	---	--

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αAaB

#### 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:

##### **σπινোসίνη A:**

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, το Παράρτημα II και τις τροποποιήσεις του.



### SYNEIS 24 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 29.04.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 400000000814	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 29.04.2024
---------------	--	--	---

Αξιολόγηση : Η ουσία αυτή δεν θεωρείται εμμένουσα, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική (PBT).. Η ουσία αυτή δεν θεωρείται ιδιαίτερα εμμένουσα και ιδιαίτερα βιοσυσσωρεύσιμη (vPvB).

#### 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:

Αξιολόγηση : Η ουσία αυτή δεν έχει αξιολογηθεί ως προς την ανθεκτικότητα, τη βιοσυσσώρευση και την τοξικότητα (PBT).

#### 2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη:

Αξιολόγηση : Η ουσία αυτή δεν έχει αξιολογηθεί ως προς την ανθεκτικότητα, τη βιοσυσσώρευση και την τοξικότητα (PBT).

### 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

#### Συστατικά:

##### σπινοςίνη A:

Δυναμικό Καταστροφής  
Όζοντος : Παρατηρήσεις: Η ουσία αυτή δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο ουσιών του Πρωτοκόλλου του Μόντρεαλ, οι οποίες καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

##### 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:

Δυναμικό Καταστροφής  
Όζοντος : Παρατηρήσεις: Η ουσία αυτή δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο ουσιών του Πρωτοκόλλου του Μόντρεαλ, οι οποίες καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

##### 2-μεθυλισοθειαζολ-3(2H)-όνη:

Δυναμικό Καταστροφής  
Όζοντος : Παρατηρήσεις: Η ουσία αυτή δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο ουσιών του Πρωτοκόλλου του Μόντρεαλ, οι οποίες καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Αν τα απόβλητα και/ή οι περιέκτες δεν μπορούν να απορριφθούν σύμφωνα με τις οδηγίες στην ετικέτα του

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, το Παράρτημα II και τις τροποποιήσεις του.



## SYNEIS 24 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 29.04.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 400000000814	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 29.04.2024
---------------	--	--	---

προϊόντος, το υλικό πρέπει να απορρίπτεται σύμφωνα με τις υποδείξεις των τοπικών ή περιφερειακών ρυθμιστικών αρχών. Οι παρακάτω πληροφορίες ισχύουν μόνο για το υλικό όπως αυτό παρέχεται. Η αναγνώριση βάσει χαρακτηριστικών ή καταλόγων ενδέχεται να μην είναι έγκυρη, αν το υλικό έχει χρησιμοποιηθεί ή επιμολυνθεί με άλλον τρόπο. Ο προσδιορισμός της τοξικότητας και των φυσικών ιδιοτήτων του παραγόμενου υλικού εναπόκειται στην ευθύνη αυτών που δημιουργούν τα απόβλητα, προκειμένου να καθορίζονται οι κατάλληλες μέθοδοι αναγνώρισης και απόρριψης των αποβλήτων σε συμμόρφωση με τους ισχύοντες κανονισμούς. Αν το υλικό, όπως αυτό παρέχεται, μετατραπεί σε απόβλητο, τηρήστε απόλυτα την ισχύουσα τοπική, περιφερειακή και εθνική νομοθεσία.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

#### 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

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

#### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

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

#### 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

	Κλάση	Δευτερεύοντες κίνδυνοι
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

#### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, το Παράρτημα II και τις τροποποιήσεις του.



## SYNEIS 24 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 29.04.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 400000000814	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 29.04.2024
---------------	--	--	---

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  
Παρατηρήσεις : Stowage category A

### IATA (Φορτίο)

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

### IATA (Επιβατικό)

Οδηγία συσκευασίας : 964  
(επιβατικό αεροπλάνο)  
Εντολή συσκευασίας (LQ) : Y964  
Ομάδα συσκευασίας : III  
Ετικέτες : Miscellaneous

## 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

### ADR

Επικίνδυνο για το  
περιβάλλον : ναι

### RID

Επικίνδυνο για το  
περιβάλλον : ναι

### IMDG

Θαλάσσιος ρύπος : ναι(Spinosad)

## 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Οι θαλάσσιοι ρύποι με χαρακτηρισμό UN αριθ. 3077 και 3082 σε μονή ή συνδυασμένη συσκευασία που περιέχει καθαρή ποσότητα ανά μεμονωμένη ή εσωτερική συσκευασία 5 L ή λιγότερο για υγρά ή έχει καθαρό βάρος ανά μεμονωμένη ή εσωτερική συσκευασία 5 KG ή λιγότερο για στερεά μπορούν να μεταφερθούν ως μη επικίνδυνα εμπορεύματα, όπως προβλέπεται στην ενότητα 2.10.2.7 του κώδικα IMDG, στην ειδική διάταξη A197 της IATA και στην ειδική διάταξη 375 της ADR/RID.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, το Παράρτημα II και τις τροποποιήσεις του.



## SYNEIS 24 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 29.04.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 40000000814	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 29.04.2024
---------------	--	---	---

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 - 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 (αναδιατύπωση)	:	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 KINΔYNOI ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται Εκτίμηση Χημικής Ασφάλειας για αυτή την ουσία όταν χρησιμοποιείται στις καθορισμένες εφαρμογές.

Το μείγμα αξιολογείται στο πλαίσιο των διατάξεων του Κανονισμού (ΕΚ) Αριθ. 1107/2009.

Να αναφέρεστε στην επισήμανση για πληροφορίες σχετικά με την εκτίμηση της έκθεσης.

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

### Πηγές ενημέρωσης και πηγές αναφοράς

Το παρόν ΔΔΑ καταρτίζεται από Ρυθμιστικές Υπηρεσίες Προϊόντων και Ομάδες Κοινοποίησης Κινδύνων με βάση τις πληροφορίες που προέρχονται από εσωτερικές πηγές αναφοράς εντός της εταιρείας μας.

### Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H301	:	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302	:	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, το Παράρτημα II και τις τροποποιήσεις του.



## SYNEIS 24 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 29.04.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 40000000814	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 29.04.2024
---------------	--	---	---

H311	: Τοξικό 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.
EUH071	: Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

### 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 Corr.	: Διάβρωση του δέρματος
Skin Sens.	: Ευαισθητοποίηση του δέρματος

ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; 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; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; 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; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; UN - Ηνωμένα Έθνη. EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων.

### Περαιτέρω πληροφορίες

#### Ταξινόμηση του μίγματος:

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Διαδικασία ταξινόμησης:

Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος

Κωδικός προϊόντος: GF-2624

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στη καλύτερη δυνατή γνώση και διαθέσιμες πληροφορίες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι δεδομένες πληροφορίες δίνουν υποδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, το Παράρτημα II και τις τροποποιήσεις του.



### SYNEIS 24 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 29.04.2024	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 400000000814	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 29.04.2024
---------------	--	--	---

διάθεση ή εξάλειψη, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο για το ορισμένο προϊόν και και πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.

GR / EL