

## ORONDIS ULTRA 3/25 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.03.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00041901641	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

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

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν	:	ORONDIS ULTRA 3/25 SC
Αναγνωριστικός Κωδικός	:	A21591C
Αριθμός καταχώρησης προϊόντος	:	61062

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος	:	Μυκητοκτόνο
-----------------------------------	---	-------------

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

Εταιρεία	:	Syngenta Hellas Μονοπρόσωπη Α.Ε.Β.Ε. Λεωφ. Ανθούσας 15349 Αθήνα Ελλάδα
Τηλέφωνο	:	+30 210 6666612
Τέλεφαξ	:	+30 210 6665777
Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του ατόμου υπεύθυνου για το SDS	:	greece.sds@syngenta.com

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	:	Κέντρου Δηλητηριάσεων Ελλάδας 210 77 93 777
---	---	---

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Μακροπροθεσμοσ (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον, Κατηγορία 1	H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
--	--

## ORONDIS ULTRA 3/25 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.03.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00041901641	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

### 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 : Μόνο για επαγγελματική χρήση.

SP 1 Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. (Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα/Να αποφευχθεί η μόλυνση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.)

Δηλώσεις προφυλάξεων : P102 Μακριά από παιδιά.  
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.  
P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

#### Διάθεση:

P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

#### 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.

### 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.

## ORONDIS ULTRA 3/25 SC

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.03.2022 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00041901641 Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις

### 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)
mandipropamid (ISO)	374726-62-2  616-213-00-2	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	>= 20 - < 25
oxathiapiprolin (οξαθειαιπιπρολίνη) (ISO)	1003318-67-9  613-332-00-1	Aquatic Chronic 1; H410  Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 1	>= 2,5 - < 10
1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	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 υδάτινο περιβάλλον): 1  ειδικό όριο συγκέντρωσης Skin Sens. 1; H317	>= 0,025 - < 0,05

## ORONDIS ULTRA 3/25 SC

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.03.2022 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00041901641 Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις

		>= 0,05 %	
bronopol (βρωνοπόλη) (INN)	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8 01-2119980938-15	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Αναπνευστικό σύστημα) 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): 1	>= 0,025 - < 0,1

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις : Να έχετε διαθέσιμη την συσκευασία, την ετικέτα ή το MSDS του προϊόντος σε περίπτωση που απευθυνθείτε για βοήθεια στο γιατρό ή το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή το 24ωρο τηλέφωνο επείγουσας ανάγκης της Syngenta ή εάν απευθυνθείτε για θεραπεία.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Μεταφέρετε το θύμα στο καθαρό αέρα.  
Σε περίπτωση μη κανονικής ή διακοπής της αναπνοής, αρχίστε τεχνητή αναπνοή.  
Φέρετε τον παθόντα σε θέση ανάπαυσης και διατηρείστε τον ζεστά.  
Ειδοποιείτε αμέσως ένα γιατρό ή ένα κέντρο δηλητηριάσεων.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.  
Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό.  
Αν ο ερεθισμός του δέρματος επιμένει, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.  
Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά, προσέχοντας να ξεπλυθεί η περιοχή κάτω από τα βλέφαρα.  
Απομακρύνετε το φακούς επαφής.

## ORONDIS ULTRA 3/25 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.03.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00041901641	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

Μία άμεση ιατρική φροντίδα είναι απαραίτητη.

Σε περίπτωση κατάποσης : Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.  
ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

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

Συμπτώματα : Αόριστο  
Δεν υπάρχουν γνωστά ή αναμενόμενα συμπτώματα.

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

Μεταχείριση : Δεν υπάρχει διαθέσιμο ιδιαίτερο αντίδοτο.  
Θεραπεία συμπτωμάτων.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Μέσο πυρόσβεσης - σε περίπτωση μικρών πυρκαγιών  
Χρησιμοποιήστε ψέκασμα νερού, αφρό σταθερό σε αλκοόλη, ξηρό μέσο κατάσβεσης ή διοξειδίο του άνθρακος.  
Μέσο πυρόσβεσης - σε περίπτωση μεγάλων πυρκαγιών  
Αφρός σταθερός σε αλκοόλη  
ή  
Εκνέφωμα νερού

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Μη χρησιμοποιείτε δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως προς αποφυγή διασκορπισμού και εξάπλωσης της φωτιάς.

### 5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Επειδή το προϊόν περιέχει αναφλέξιμα οργανικά συστατικά, σχηματίζεται σε περίπτωση πυρκαγιάς πυκνός, μαύρος καπνός που περιέχει επικίνδυνα προϊόντα καύσης (βλέπε ενότητα 10).  
Η έκθεση στα προϊόντα διάσπασης μπορεί να προκαλέσει σοβαρές βλάβες στην υγεία.

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Να φοράτε προστατευτική ενδυμασία ολικής κάλυψης και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

Περαιτέρω πληροφορίες : Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού.  
Κλειστά δοχεία κοντά στην πηγή της πυρκαγιάς ψύχονται με ψέκασμα νερού.

## ORONDIS ULTRA 3/25 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.03.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00041901641	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

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

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

Προσωπικές προφυλάξεις : Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 και 8.

#### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.  
Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.  
Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

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

Μέθοδοι καθαρισμού : Περιορίστε τη διαρροή και συλλέξτε με μη αναφλέξιμο, απορροφητικό μέσο (π.χ. άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και τοποθετήστε σε δοχείο για απόρριψη σύμφωνα με τις τοπικές / εθνικές νομικές διατάξεις (βλέπε ενότητα 13).  
Καθαρίστε τις μολυσμένες επιφάνειες πολύ καλά.  
Καθαρίστε με απορρυπαντικό. Αποφεύγετε τους διαλύτες.  
Το μολυσμένο νερό πλύσεως συλλέγεται και διατίθεται.

#### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για την διάθεση των αποβλήτων βλέπε ενότητα 13., Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 και 8.

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προστασίας πυρκαϊάς.  
Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.  
Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.  
Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

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

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα αποθήκευσης. Τα δοχεία να διατηρούνται ερμητικά κλειστά, σε ξηρό, δροσερό και επαρκώς αεριζόμενο χώρο. Μακριά από παιδιά. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

#### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Για τη σωστή και ασφαλή χρήση αυτού του προϊόντος, ανατρέξτε στους όρους έγκρισης που προβλέπονται στην ετικέτα του προϊόντος.

## ORONDIS ULTRA 3/25 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.03.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00041901641	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

### ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

#### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

##### Ορια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
mandipropamid (ISO)	374726-62- 2	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
oxathiapiprolin (οξαθειαιπιπρολίνη) (ISO)	1003318- 67-9	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Προμηθευτής

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

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
propane-1,2-diol	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	168 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	10 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	30 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	10 mg/m <sup>3</sup>
poly(oxy-1,2- ethanediyl), alpha- hydro-omega- hydroxy-	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	40,2 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	112 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	7,14 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	40 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Από στόματος	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	40 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
1,2-βενζοϊσοθειαζολ- 3(2H)-όνη	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	6,81 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστημικά	0,966 mg/kg

## ORONDIS ULTRA 3/25 SC

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.03.2022 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00041901641 Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις

	Καταναλωτές	Εισπνοή	αποτελέσματα Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	0,345 mg/kg
bronopol (βρωνοπόλη) (INN)	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	3,5 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - συστημικά αποτελέσματα	10,5 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	2,5 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	2,5 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	2 mg/kg
	Εργαζόμενοι	Δέρμα	Οξεία - συστημικά αποτελέσματα	6 mg/kg
	Εργαζόμενοι	Δέρμα	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	0,008 mg/cm <sup>2</sup>
	Εργαζόμενοι	Δέρμα	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	0,008 mg/cm <sup>2</sup>
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	0,6 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Οξεία - συστημικά αποτελέσματα	1,8 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	0,6 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	0,6 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	0,7 mg/kg
	Καταναλωτές	Δέρμα	Οξεία - συστημικά αποτελέσματα	2,1 mg/kg
	Καταναλωτές	Δέρμα	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	0,004 mg/cm <sup>2</sup>
	Καταναλωτές	Δέρμα	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	0,004 mg/cm <sup>2</sup>
	Καταναλωτές	Από στόματος	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	0,18 mg/kg
	Καταναλωτές	Από στόματος	Οξεία - συστημικά	0,5 mg/kg



## ORONDIS ULTRA 3/25 SC

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.03.2022 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00041901641 Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις

			αποτελέσματα
--	--	--	--------------

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

Όνομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
propane-1,2-diol	Γλυκό νερό	260 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	26 mg/l
	Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση	183 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	20000 mg/l
	Θαλάσσιο ίζημα	57,2 mg/kg
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-hydro-omega-hydroxy-	Ίζημα του γλυκού νερού	572 mg/kg
	Εδαφος	50 mg/kg
	Γλυκό νερό	273 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	27,3 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	1030 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Θαλάσσιο ίζημα	103 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Εδαφος	46,4 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	Γλυκό νερό
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,000403 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	1,03 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	0,0499 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	0,00499 mg/kg
	Γλυκό νερό - διακοπτόμενο	0,0011 mg/l
	Θαλάσσιο νερό - διακοπτόμενο	0,000110 mg/l
	Εδαφος	3 mg/kg
bronopol (βρωνοπόλη) (INN)	Γλυκό νερό	0,01 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,001 mg/l
	Γλυκό νερό - διακοπτόμενο	0,003 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	0,43 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	0,041 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	0,003 mg/kg
	Εδαφος	0,5 mg/kg

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Ο περιορισμός ή/ και η απομόνωση αποτελούν το πιο αξιόπιστο τεχνικό μέτρο προστασίας αν δεν μπορεί να περιοριστεί η έκθεση

Η έκταση αυτών των μέτρων προστασίας εξαρτάται από τους πραγματικούς κινδύνους κατά τη χρήση.

Διατηρείτε τη συγκέντρωση στον αέρα κάτω από τις οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας. Εάν κριθεί απαραίτητο, ζητήστε επιπλέον συμβουλή για την υγεία από επαγγελματία.

#### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Δεν απαιτείται ιδιαίτερος προστατευτικός εξοπλισμός.  
Προστασία των χεριών

## ORONDIS ULTRA 3/25 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.03.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00041901641	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

- Παρατηρήσεις : Δεν απαιτείται ιδιαίτερος προστατευτικός εξοπλισμός.  
Προστασία του δέρματος και : Δεν απαιτείται ιδιαίτερος προστατευτικός εξοπλισμός.  
του σώματος : Επιλέξτε προστασία δέρματος και σώματος με βάση τις φυσικές απαιτήσεις της εργασίας.
- Προστασία των : Δεν απαιτείται προστασία της αναπνοής υπό κανονικές  
αναπνευστικών οδών : συνθήκες έκθεσης.  
Αν η συγκέντρωση του διαλύτη ξεπερνάει τις ανώτατες τιμές έκθεσης, πρέπει να φέρετε κατάλληλη συσκευή προστασίας του αναπνευστικού συστήματος.
- Προστατευτικά μέτρα : Η εφαρμογή των τεχνικών μέτρων έχει πάντα μεγαλύτερη προτεραιότητα από τη χρήση ατομικού εξοπλισμού προστασίας
- Κατά την επιλογή ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού, αναζητήστε κατάλληλη επαγγελματική συμβουλή.

### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

- Νερό :  
Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.  
Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.  
Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

- Φυσική κατάσταση : αδιαφανές
- Χρώμα : υπόλευκο έως ανοικτό καφέ
- Οσμή : Δεν υπάρχουν στοιχεία  
Όριο οσμής : Δεν υπάρχουν στοιχεία
- Σημείο τήξης/περιοχή τήξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία
- Σημείο ζέσης / εύρος σημείων : Δεν υπάρχουν στοιχεία  
ζέσης  
Αναφλεξιμότητα : Δεν υπάρχουν στοιχεία
- Ανώτερο όριο έκρηξης / : Δεν υπάρχουν στοιχεία  
Ανώτερο όριο ανάφλεξης
- Κατώτερο όριο έκρηξης / : Δεν υπάρχουν στοιχεία  
Κατώτερο όριο ανάφλεξης
- Σημείο ανάφλεξης : Μέθοδος: Μέθοδος Pensky-Martens κλειστού κυπέλλου μη αναφλέξιμο

## ORONDIS ULTRA 3/25 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.03.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00041901641	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	:	460 °C
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	:	7,68 Συγκέντρωση: 1 % w/v
Ιξώδες Ιξώδες, κινητικό	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα	:	1,0159 g/cm <sup>3</sup> (25 °C) 1,083 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Σχετική πυκνότης ατμών	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Χαρακτηριστικά σωματιδίων Μέγεθος σωματιδίων	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία

### 9.2 Άλλες πληροφορίες

Εκρηκτικά	:	Μη εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες	:	Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.
Ταχύτητα εξάτμισης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1 Αντιδραστικότητα

Κατά κανόνα δεν αναμένεται καμμία.

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Συνθήκες προς αποφυγή : Δεν συμβαίνει διάσπαση εάν χρησιμοποιηθεί όπως προορίζεται.

## ORONDIS ULTRA 3/25 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.03.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00041901641	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Καμία γνωστή.

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης : Κατάποση  
Εισπνοή  
Επαφή με το δέρμα  
Επαφή με τα μάτια

#### Οξεία τοξικότητα

##### Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος, θηλυκό): > 5.000 mg/kg  
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 5,33 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα  
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 5.000 mg/kg

##### Συστατικά:

##### **mandipropamid (ISO):**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος, θηλυκό): > 5.000 mg/kg  
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 5,19 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα  
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 5.050 mg/kg

##### **oxathiapiprolin (οξαθειαπιπρολίνη) (ISO):**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg  
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 5,1 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα

## ORONDIS ULTRA 3/25 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.03.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00041901641	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

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

Οξεία τοξικότητα διά του  
δέρματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 5.000 mg/kg

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

Οξεία τοξικότητα από του  
στόματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό): 670 mg/kg

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

### **bronoprol (βρωνοπόλη) (INN):**

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

Οξεία τοξικότητα διά του  
δέρματος : Αξιολόγηση: Το συστατικό/το μείγμα είναι μετρίως τοξικό μετά  
από εφάπαξ επαφή με το δέρμα.

### **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

#### **Προϊόν:**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

#### **Συστατικά:**

##### **mandipropamid (ISO):**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

##### **oxathiapiprolin (οξαθειαπιπρολίνη) (ISO):**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

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

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Ελαφρύς ερεθισμός του δέρματος

##### **bronoprol (βρωνοπόλη) (INN):**

Αποτέλεσμα : Ερεθίζει το δέρμα.

### **Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών**

#### **Προϊόν:**

Είδος : Κουνέλι

## ORONDIS ULTRA 3/25 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.03.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00041901641	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών

### Συστατικά:

#### **mandipropamid (ISO):**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών

#### **oxathiapiprolin (οξαθειαπιπρολίνη) (ISO):**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών

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

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

#### **bronoprol (βρωνοπρόλη) (INN):**

Αποτέλεσμα : Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

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

#### Προϊόν:

Είδος Δοκιμής : Τοπική δοκιμασία λεμφαδένων (LLNA)  
Είδος : Ποντίκι  
Αποτέλεσμα : Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.

### Συστατικά:

#### **mandipropamid (ISO):**

Είδος : Υδροχόιρος  
Αποτέλεσμα : Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.

#### **oxathiapiprolin (οξαθειαπιπρολίνη) (ISO):**

Είδος : Υδροχόιρος  
Αποτέλεσμα : Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα.

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

Αποτέλεσμα : Πιθανότητα ή αποδείξεις χαμηλής ή μέτριας  
ευαισθητοποίησης στον άνθρωπο

### **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**

#### Συστατικά:

#### **mandipropamid (ISO):**

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών : Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία μεταλλαξιογόνο δράση.

## ORONDIS ULTRA 3/25 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.03.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00041901641	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

κυττάρων- Αξιολόγηση

### **oxathiapiprolin (οξαθειαπιπρολίνη) (ISO):**

Μεταλλαξινέωση γεννητικών  
κυττάρων- Αξιολόγηση : Πειράματα σε ζώα δεν έδειξαν καμία μεταλλαξιογόνο δράση.,  
Πειράματα in-vitro δεν έδειξαν μεταλλαξιογενείς δράσεις

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

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

### **Καρκινογένεση**

#### Συστατικά:

#### **mandipropamid (ISO):**

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Δεν υπάρχουν αποδείξεις καρκινογένεσης σε μελέτες σε ζώα.

#### **oxathiapiprolin (οξαθειαπιπρολίνη) (ISO):**

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Δεν υπάρχουν αποδείξεις καρκινογένεσης σε μελέτες σε ζώα.

### **Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**

#### Συστατικά:

#### **mandipropamid (ISO):**

Τοξικότητα για την  
αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής

#### **oxathiapiprolin (οξαθειαπιπρολίνη) (ISO):**

Τοξικότητα για την  
αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Καμία τοξικότητα αναπαραγωγής

### **STOT-εφάπαξ έκθεση**

#### Συστατικά:

#### **oxathiapiprolin (οξαθειαπιπρολίνη) (ISO):**

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

#### **bronoprol (βρωνοπρόλη) (INN):**

Αξιολόγηση : Η ουσία ή το μείγμα ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-  
στόχο, για μοναδική έκθεση, κατηγορία 3 με ερεθισμό της  
αναπνευστικής.

## ORONDIS ULTRA 3/25 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.03.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00041901641	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

### STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

#### Συστατικά:

#### **oxathiapiprolin (οξαθειαπιπρολίνη) (ISO):**

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

### Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

#### Συστατικά:

#### **mandipropamid (ISO):**

Παρατηρήσεις : Δεν παρατηρήθηκαν αρνητικά αποτελέσματα σε δοκιμασίες  
χρονίας τοξικότητας.

## 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 (*Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)): > 100  
mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h

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

Τοξικότητα στα  
Φύκη/υδρόβια φυτά : ErC50 (*Raphidocelis subcapitata* (πράσινο φύκι γλυκού  
νερού)): 80 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h

EC10 (*Raphidocelis subcapitata* (πράσινο φύκι γλυκού  
νερού)): 11 mg/l  
Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης  
Χρόνος έκθεσης: 96 h



## ORONDIS ULTRA 3/25 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.03.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00041901641	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

### Συστατικά:

#### **mandipropamid (ISO):**

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 4,4 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και : EC50 (Crassostrea virginica (Ανατολικό στρείδι)): 0,97 mg/l  
άλλα υδρόβια μαλάκια Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στα : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (πράσινο φύκι γλυκού  
Φύκη/υδρόβια φυτά νερού)): > 2,5 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (πράσινο φύκι γλυκού  
νερού)): 1,3 mg/l  
Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης  
Χρόνος έκθεσης: 72 h

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

Τοξικότητα σε : EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): > 100 mg/l  
μικροοργανισμούς Χρόνος έκθεσης: 3 h

Τοξικότητα στα ψάρια : NOEC: 0,5 mg/l  
(Χρόνια τοξικότητα) Χρόνος έκθεσης: 32 d  
Είδος: Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)

Τοξικότητα στις δάφνιες και : NOEC: 0,076 mg/l  
άλλα υδρόβια μαλάκια Χρόνος έκθεσης: 21 d  
(Χρόνια τοξικότητα) Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)

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

#### **Εκτίμηση Οικοτοξικότητας**

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

#### **oxathiapiprolin (οξαθειαπιπρολίνη) (ISO):**

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Cyprinodon variegatus (Προβατοκέφαλος κυπρίνος)): >  
0,65 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στα : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (πράσινο φύκι γλυκού  
Φύκη/υδρόβια φυτά νερού)): > 0,142 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h

Τοξικότητα στα ψάρια : NOEC: 0,46 mg/l  
(Χρόνια τοξικότητα) Χρόνος έκθεσης: 88 d

## ORONDIS ULTRA 3/25 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.03.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00041901641	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

Είδος: *Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)

Τοξικότητα στις δάφνιες και  
άλλα υδρόβια μαλάκια  
(Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 0,75 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 21 d  
Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)

NOEC: 0,058 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 32 d  
Είδος: *Americamysis* (Γαρίδα είδους Μυσιδών *Americamysis*)

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

### Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Οξεία τοξικότητα για το  
υδάτινο περιβάλλον : Το προϊόν δεν έχει γνωστές οικοτοξικολογικές επιπτώσεις.

### 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 2,18 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και  
άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 2,94 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα  
Φύκη/υδρόβια φυτά : ErC50 (*Raphidocelis subcapitata* (πράσινο φύκι γλυκού νερού)): 0,15 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h

EC10 (*Raphidocelis subcapitata* (πράσινο φύκι γλυκού νερού)): 0,04 mg/l  
Τελικό σημείο: Ρυθμός ανάπτυξης  
Χρόνος έκθεσης: 72 h

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

Τοξικότητα στα ψάρια  
(Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 0,3 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 28 d  
Είδος: *Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)

Τοξικότητα στις δάφνιες και  
άλλα υδρόβια μαλάκια  
(Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 1,7 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 21 d  
Είδος: *Daphnia* (Δάφνια - Ψύλλος του νερού)

### βρονπορι (βρωνοπόλη) (INN):

Τοξικότητα στα  
Φύκη/υδρόβια φυτά : NOEC (άλγες): 0,0025 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h

EC50 (άλγες): 0,068 mg/l

## ORONDIS ULTRA 3/25 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.03.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00041901641	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

Χρόνος έκθεσης: 72 h

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

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

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

#### Συστατικά:

##### **mandipropamid (ISO):**

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.

Σταθερότητα στο ύδωρ : Χρόνος ημιζωής αποικοδόμησης: 4,5 - 26 d  
Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο.

##### **oxathiapiprolin (οξαθειαπιπρολίνη) (ISO):**

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.

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

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: ταχέως αποικοδομήσιμο

##### **bronoprol (βρωνοπόλη) (INN):**

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

#### Συστατικά:

##### **mandipropamid (ISO):**

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Δύσκολα βιοαποικοδομήσιμο.

Συντελεστής κατανομής: n-  
οκτανόλη/νερό : log Pow: 3,2 (25 °C)

##### **oxathiapiprolin (οξαθειαπιπρολίνη) (ISO):**

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Καμία βιοσυσσώρευση.

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

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Η βιοσυσσώρευση είναι απίθανη.

## ORONDIS ULTRA 3/25 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.03.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00041901641	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

#### Συστατικά:

##### **mandipropamid (ISO):**

- Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων : Παρατηρήσεις: Χαμηλή κινητικότητα στο έδαφος.
- Σταθερότητα στο έδαφος : Χρόνος διάχυσης: 26 - 178 d  
Ποσοστιαία διάχυση: 50 % (DT50)  
Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν είναι επίμονο.

##### **oxathiapiprolin (οξαθειαπιπρολίνη) (ISO):**

- Διανομή μεταξύ των περιβαλλοντικών διαμερισμάτων : Παρατηρήσεις: Χαμηλή κινητικότητα στο έδαφος.

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

#### Προϊόν:

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

#### Συστατικά:

##### **mandipropamid (ISO):**

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

##### **oxathiapiprolin (οξαθειαπιπρολίνη) (ISO):**

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

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

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

### 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.

## ORONDIS ULTRA 3/25 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.03.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00041901641	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

### 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν στοιχεία

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

- Προϊόν : Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρέχοντα νερά με το χημικό υλικό ή το υλικό συσκευασίας.  
Μην πετάτε τα απόβλητα σε υπόνομους.  
Η ανακύκλωση προτιμάται της εξουδετέρωσης όπου αυτό είναι δυνατό.  
Εάν δεν είναι δυνατή η ανακύκλωση, η επεξεργασία γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.
- Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Αδειάστε τα υπολείμματα.  
Καθαρίστε τα δοχεία με τη μέθοδο τριπλής πλύσης.  
Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.  
Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.
- Κωδικός αριθμός απόβλητου : ακαθάριστες συσκευασίες  
15 01 10, συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές

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

## ORONDIS ULTRA 3/25 SC

Έκδοση 1.0  
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.03.2022  
Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00041901641

Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις

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

**ADR** : 9  
**RID** : 9  
**IMDG** : 9  
**IATA** : 9

### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

**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 : Miscellaneous

**IATA (Επιβατικό)**  
Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο) : 964  
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

## ORONDIS ULTRA 3/25 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.03.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00041901641	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

### ΙΑΤΑ (Επιβατικό)

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

### ΙΑΤΑ (Φορτίο)

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

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

### 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

REACH - Περιορισμοί στην παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μείγμα και αντικειμένων (Παράρτημα XVII) : Να ληφθούν υπόψη οι όροι περιορισμού για τις ακόλουθες εισόδους:  
Αριθμός στη λίστα 3  
προπαν-2-όλη

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

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

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

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

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

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

E1	ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	Ποσότητα 1 100 t	Ποσότητα 2 200 t
----	----------------------------	---------------------	---------------------

### Άλλες οδηγίες:

Προσέχετε την Οδηγία 98/24/ΕΚ σχετικά με την προστασία της υγείας και την ασφάλεια των εργαζομένων από τον κίνδυνο μέσω χημικών ουσιών εργασίας.

## ORONDIS ULTRA 3/25 SC

Έκδοση	Ημερομηνία	Αριθμός Δελτίου	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
1.0	Αναθεώρησης: 16.03.2022	Δεδομένων Ασφάλειας: S00041901641	

### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

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

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

#### Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H302	:	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H312	:	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H315	:	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	:	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	:	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H335	:	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H400	:	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
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 υδατινο περιβάλλον
Aquatic Chronic	:	Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβάλλον
Eye Dam.	:	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Skin Irrit.	:	Ερεθισμός του δέρματος
Skin Sens.	:	Ευαισθητοποίηση του δέρματος
STOT SE	:	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση

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 - Όρθη 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)



## ORONDIS ULTRA 3/25 SC

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16.03.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: S00041901641	Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις
---------------	--	--	---

επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TECI - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

### Περαιτέρω πληροφορίες

#### Ταξινόμηση του μίγματος:

Aquatic Chronic 1

H410

#### Διαδικασία ταξινόμησης:

Μέθοδος υπολογισμού

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 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