

	<b>ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ</b>	
	σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006	
Έκδοση: 4.0	Ημ. Αναθεώρησης: 11/06/2025	Ημ. Εκτύπωσης: 11/06/2025
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>CYFLAMID 5 EW</b>	

## 1. Στοιχεία ουσίας / μείγματος και εταιρείας / επιχείρησης\*

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος\*:

**CYFLAMID 5 EW**

Αριθμός Έγκρισης Κυκλοφορίας 60.370/21-05-2013

UFI: PYY5-HC61-700H-RHP6

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

Προϊόν φυτοπροστασίας, Μυκητοκτόνο.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

Εταιρεία:	<b>K&amp;N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ ΑΒΕΕ</b>
Διεύθυνση επαφής:	ΤΘ 48 ΒΙΠΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 570 22 ΣΙΝΔΟΣ
Τηλέφωνο:	+30 2310 568656
Διεύθυνση e-mail:	<a href="mailto:info@efthymiadis.gr">info@efthymiadis.gr</a> <a href="mailto:l.vellis@efthymiadis.gr">l.vellis@efthymiadis.gr</a>

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

Αριθμός τηλεφώνου: +302310568656 (Τηλεφωνικό κέντρο 24ωρης βάσης)

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30210-7793777

## 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

**Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) No.1272/2008 [CLP]\***

Skin sensitization 1 H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Aquatic chronic 2 H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

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

**Επιπρόσθετες πληροφορίες:**

Για το πλήρες κείμενο των Τάξεων Κινδύνου και των Η-δηλώσεων, βλέπε κεφάλαιο 16.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης \*

**Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) No.1272/2008 [CLP]**

Εικονογράμματα κινδύνου:



GHS07

GHS09

Προειδοποιητική λέξη: ΠΡΟΣΟΧΗ

Έκδοση: 4.0	Ημ. Αναθεώρησης: 11/06/2025	Ημ. Εκτύπωσης: 11/06/2025
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>CYFLAMID 5 EW</b>	

Δηλώσεις επικινδυνότητας\*:

H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης\*:

P261: Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις.

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

P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια /προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια /πρόσωπο.

P362+P364: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

P333+P313: Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανισθεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

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

P405 + P102: Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.

Συμπληρωματικές πληροφορίες:

EUH208: Περιέχει 1,2-Benzisothiazolin-3-one. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

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

SP1\*: ΜΗΝ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΑ ΝΕΡΑ ΜΕ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ Η ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ. (Μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους).

SPe 1: Για να προστατέψετε τα υπόγεια νερά μην χρησιμοποιείτε αυτό ή οποιοδήποτε άλλο προϊόν που περιέχει τη δραστική ουσία cyflufenamid περισσότερο από μία φορά στα δύο χρόνια στα πυρηνόκαρπα.

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι\*

Αυτό το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια για ABT ή αΑαB σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Annex XIII.

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν έχει προσδιοριστεί ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή Κανονισμός (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1%.

## 3. Σύνθεση /στοιχεία για τα συστατικά \*

### Μείγματα

Περιεχόμενα συστατικά, επικίνδυνα και μη\*:

Χημική ονομασία	Αναγνωριστικοί αριθμοί	Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)	Συγκέντρωση [%]
Cyflufenamid; (Z)-N-[α-(cyclopropylmethoxyimino)-2,3-difluoro-(6-trifluoromethyl)benzyl)]-2-phenylacetamide	CAS 180409-60-3 Αριθ. ΕΚ 605-896-2 Αριθ. Ευρετηρίου CLP Annex VI --	Aquatic Chronic 1, H410	≥ 5 – < 10
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine— unspecified; [A complex combination of	CAS 64742-94-5 EC-No.: 265-198-5 EC Index-No.: 649-	Asp.Tox.1, H304 EUH066	≥ 15 – < 20

Έκδοση: 4.0	Ημ. Αναθεώρησης: 11/06/2025	Ημ. Εκτύπωσης: 11/06/2025
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>CYFLAMID 5 EW</b>	

hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C9 through C16 and boiling in the range of approximately 165 °C to 290 °C (330 °F to 554 °F).]	424-00-3 REACH-no: 01-211945109739	Aquatic Chronic 2, H411	
Fatty alcohol ethoxylate	CAS 68920-66-1 Αριθ. ΕΚ 500-236-9 REACH-no: 01-2119972299-21	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Irrit.2, H315	≥ 10 – < 15
Poly(oxy-1,2-ethanediyl)alpha-[tris(1phenylethyl)phenyl]omega-hydroxy-	CAS 99734-09-5 Αριθ. ΕΚ: 619-457-8 Αριθ. Ευρετηρίου CLP Annex VI --	Aquatic Chronic 3, H412	≥ 5 – < 10
Polyoxyethylene Tristylylphenylether phosphate	CAS 90093-37-1	Eye Irrit.2; H319	≥ 1 – < 3
1,2-Benzisothiazole-3-(2H)-one	CAS 2634-33-5 Αριθ. ΕΚ 220-120-9 Αριθ. Ευρετηρίου CLP Annex VI 613-088-00-6 REACH-no: 01-2120761540-60	Acute Tox.4 (Oral), H302 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Skin Irrit.2, H315 Eye Dam.1, H318 Skin Sens.1, H317* Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 M-Factor (Acute aquatic toxicity) 1  <i>Συντελεστής M: Skin Sens. 1A, H317: 0.036 % ≤ C &lt; 100 %</i>	≥ 0.01 – < 0.05

Για το πλήρες κείμενο των Τάξεων Κινδύνου και των Η-δηλώσεων που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, βλέπε κεφάλαιο 16.

## 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών\*

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών:

#### 4.1.1. Γενικές υποδείξεις:

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-7793777

#### 4.1.2. Σε περίπτωση εισπνοής:

Μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον σε ηρεμία και σε θέση που να διευκολύνει την αναπνοή.

Έκδοση: 4.0	Ημ. Αναθεώρησης: 11/06/2025	Ημ. Εκτύπωσης: 11/06/2025
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>CYFLAMID 5 EW</b>	

- 4.1.3. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** Πλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό. Σε περίπτωση δερματικού ερεθισμού ή αν εμφανισθεί εξάνθημα, ζητήστε ιατρική συμβουλή/βοήθεια. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα.
- 4.1.4. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:** Πλύνετε προσεκτικά με νερό σαν προφύλαξη.
- 4.1.5. Σε περίπτωση κατάποσης:** Αν αισθανθείτε αδιαθεσία, καλέστε το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή γιατρό.
- 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες\*:**  
**Συμπτώματα:** Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
**Κίνδυνοι:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.
- 4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας\*:**  
**Μεταχείριση:** Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.  
**Αγωγή:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

## 5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα:

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

Ξηρή σκόνη, διοξείδιο του άνθρακα, αφρός ή ψεκασμός νερού.

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης\*:

Μην χρησιμοποιείτε συμπαγές ρεύμα νερού γιατί μπορεί να διασκορπιστεί και να εξαπλωθεί φωτιά.

### 5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα\*:

Κατά την διάρκεια πυρκαγιάς, μπορεί να παραχθούν τοξικοί καπνοί.

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες:

Ειδικός εξοπλισμός προστασίας:

Να φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρη εξοπλισμό ατομικής προστασίας.

## 6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης\*

### 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης\*:

Βλέπε κεφάλαιο 8 για εξοπλισμό ατομικής προστασίας.

Αερίστε την περιοχή. Αποφύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Αποφύγετε την εισπνοή σκόνης/αναθυμιάσεων/αερίων/ομίχλης/ατμών/σπρέι.

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις\*:

Αποφύγετε την ελευθέρωση στο περιβάλλον.

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

Συλλέξτε το προϊόν που χύθηκε. Απορροφήστε την διαρροή με άφλεκτο προσροφητικό υλικό.

Η διάθεση τυχόν μολυσμένου υλικού θα πρέπει να γίνεται ως απόβλητο σύμφωνα με το κεφάλαιο 13.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα\*:

Πληροφορίες σχετικά με ασφαλή χειρισμό, έλεγχο έκθεσης / προστασία εργαζομένων και θέματα διάθεσης αποβλήτων μπορεί να βρεθούν στο κεφάλαιο 13.

## 7. Χειρισμός και αποθήκευση\*

Έκδοση: 4.0	Ημ. Αναθεώρησης: 11/06/2025	Ημ. Εκτύπωσης: 11/06/2025
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>CYFLAMID 5 EW</b>	

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό\*:

Φοράτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Ανατρέξτε στην Ενότητα 8 για εξοπλισμό ατομικής προστασίας. Εξασφαλίστε καλό εξαερισμό του σταθμού εργασίας. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Αποφύγετε να αναπνέετε σκόνη / αναθυμιάσεις / αέρια / συγκεντρώσεις σταγονιδίων / ατμούς / εκνεφώματα.

Τα μολυσμένα ρούχα εργασίας δεν πρέπει να αφήνονται έξω από τον χώρο εργασίας. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Να πλένετε πάντα τα χέρια μετά το χειρισμό του προϊόντος.

### 7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων\*:

Αποθηκεύστε σε δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο χώρο και στον αρχικό περιέκτη.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:

Ανατρέξτε στα στοιχεία της ετικέτας. Φυτοπροστατευτικό προϊόν, μυκητοκτόνο.

## 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία\*

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου\*:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης:

#### 8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Εξασφαλίστε καλό και επαρκή εξαερισμό του χώρου εργασίας.

#### 8.2.2. Εξοπλισμός ατομικής προστασίας:

<b>Αναπνευστική προστασία:</b>	Αναπνευστική συσκευή προστασίας από οργανικούς ατμούς.
<b>Προστασία χεριών:</b>	Προστατευτικά γάντια.
<b>Προστασία ματιών:</b>	Γυαλιά ασφαλείας.
<b>Προστασία σώματος:</b>	Κατάλληλη ενδυμασία εργασίας.

#### 8.2.3. Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης\*:

Αποφύγετε την ελευθέρωση στο περιβάλλον.

## 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες\*

### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες\*:

<b>Μορφή:</b>	Υγρό
<b>Χρώμα:</b>	Υπόλευκο
<b>Οσμή:</b>	Αρωματική
<b>Τιμή pH*:</b>	5.0
<b>Σημείο τήξεως:</b>	-10-0°C (Αυτό το προϊόν πάγωσε μετά από αποθήκευση στους -10°C για 3 ημέρες.)
<b>Σημείο ζέσεως:</b>	103°C
<b>Σημείο ανάφλεξης:</b>	112°C
<b>Ευφλεκτότητα*:</b>	Δεν είναι εύφλεκτο.
<b>Θερμοκρασία αυτόματης ανάφλεξης Αυτοθέρμανση:</b>	Μη διαθέσιμο
<b>Τάση ατμών:</b>	Μη διαθέσιμο
<b>Σχετική πυκνότητα ατμών (ως προς τον αέρα):</b>	Μη διαθέσιμο
<b>Πυκνότητα:</b>	1.027 g/ml στους 20°C
<b>Διαλυτότητα σε νερό:</b>	Αδιάλυτο

Έκδοση: 4.0	Ημ. Αναθεώρησης: 11/06/2025	Ημ. Εκτύπωσης: 11/06/2025
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>CYFLAMID 5 EW</b>	

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log Pow): 4.7 στους 25°C  
 Ιξώδες\*: Μη διαθέσιμο  
 Εκρηκτικό: Μη εκρηκτικό  
 Οξειδωτικό: Μη οξειδωτικό

#### 9.2. Άλλες πληροφορίες\*:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες.

## 10. Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα\*

#### 10.1. Αντιδρασιμότητα\*:

Αυτό το προϊόν είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς.

#### 10.2. Χημική σταθερότητα:

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού.

#### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων\*:

Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις υπό κανονικές συνθήκες χρήσης

#### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή\*:

Καμία υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού (βλ. ενότητα 7).

#### 10.5. Μη συμβατά υλικά:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες.

#### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης\*:

Υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν πρέπει να παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

## 11. Τοξικολογικές πληροφορίες\*

#### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις:

##### Οξεία τοξικότητα

##### Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα (δια στόματος) : Δεν ταξινομείται

Οξεία τοξικότητα (δια δέρματος) : Δεν ταξινομείται

Οξεία τοξικότητα (εισπνοή) : Δεν ταξινομείται

##### Fatty alcohol ethoxylate (68920-66-1)

Οδός έκθεσης	Παράμετρος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή	Είδος
Από στόματος	LD <sub>50</sub>		> 2000 mg/kg	Αρουραίοι

##### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5):

Οδός έκθεσης	Παράμετρος	Τιμή	Είδος
Από στόματος	LD <sub>50</sub>	450 mg/kg bodyweight (OECD 401 method)	Αρουραίοι
Δέρμα	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg bodyweight (OECD 402 method)	Αρουραίοι
Δέρμα	LD <sub>50</sub>	2500 mg/kg	
Εισπνοή	LC <sub>50</sub>	0.21 mg/l/4h	Αρουραίοι

Έκδοση: 4.0	Ημ. Αναθεώρησης: 11/06/2025	Ημ. Εκτύπωσης: 11/06/2025
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>CYFLAMID 5 EW</b>	

**Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine— unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C9 through C16 and boiling in the range of approximately 165 °C to 290 °C (330 °F to 554 °F).] (64742-94-5)**

**1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5):**

Οδός έκθεσης	Παράμετρος	Τιμή	Είδος
Από στόματος	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg	Αρουραίοι
Δέρμα	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg bodyweight	Κουνέλι

**Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:**

Δεν ταξινομείται. pH: 5

**Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:**

Δεν ταξινομείται. pH: 5

**Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:**

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

**Μεταλλαξιγένεση βλαστοκυττάρων:** Δεν ταξινομείται.

**Καρκινογένεση:** Δεν ταξινομείται.

**Τοξικότητα για την αναπαραγωγή:** Δεν ταξινομείται.

**1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5):**

NOAEL (θηλυκό): 56.6 mg/kg bodyweight

**Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine— unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C9 through C16 and boiling in the range of approximately 165 °C to 290 °C (330 °F to 554 °F).] (64742-94-5)**

NOAEL (αρσενικό): 35 mg/kg bodyweight

NOAEL (θηλυκό): 125 mg/kg bodyweight

**STOT- άπαξ έκθεση:** Δεν ταξινομείται.

**STOT-επαναλαμβανόμενη έκθεση:** Δεν ταξινομείται.

**Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine— unspecified; [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C9 through C16 and boiling in the range of approximately 165 °C to 290 °C (330 °F to 554 °F).] (64742-94-5)**

**LOAEC** (εισπνοή, αρουραίος, ατμός, 90 ημέρες): 4,71 mg/l αέρα Ζώο: αρουραίος, Κατευθυντήρια γραμμή: Μέθοδος ΕΕ Β.29 (Υποχρόνια τοξικότητα κατά την εισπνοή:90 ημέρες).

**NOAEC** (εισπνοή, αρουραίος, ατμός, 90 ημέρες): 2.355 mg/l αέρα Ζώο: αρουραίος, Κατευθυντήρια γραμμή: Μέθοδος ΕΕ Β.29 (Υποχρόνια τοξικότητα κατά την εισπνοή:90 ημέρες).

**Κίνδυνος αναρρόφησης:** Δεν ταξινομείται.

**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες.

## 12. Οικολογικές πληροφορίες\*

### 12.1. Τοξικότητα:

Έκδοση: 4.0	Ημ. Αναθεώρησης: 11/06/2025	Ημ. Εκτύπωσης: 11/06/2025
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>CYFLAMID 5 EW</b>	

**Οικολογία - γενικά:** Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμα (οξύς):** Μη ταξινομημένο (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται).

**Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμα (χρόνιος) :** Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Οξεία τοξικότητα:**

**1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)\***

Είδος	Παράμετρος	Τιμή
Ψάρια ( <i>Cyprinodon variegatus</i> )	LC <sub>50</sub>	16.7 mg/L
Ψάρια ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Rainbow trout)) - (OECD 203 method)	LC <sub>50</sub>	2.15 mg/l
Υδρόβια ασπόνδυλα ( <i>Daphnia</i> ) - (OECD 202 method)	EC <sub>50</sub>	2.9 mg/l
Υδρόβια ασπόνδυλα ( <i>Daphnia</i> ) - (OECD 202 method)	EC <sub>50</sub>	2.94 mg/L
Φύκη	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	0.22 mg/l

**Χρόνια τοξικότητα:**

Είδος	Παράμετρος	Τιμή
Φύκη ( <i>Algae</i> )	NOEC	0.0403 mg/l

**12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης:**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες.

**12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης\*:**

**Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log Pow):** 4.7 (στους 25°C).

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος\*:**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες.

**12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB:**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες.

**12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες.

**12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις\*:**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

**13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση\***

**13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων\*:**

Διάθεση περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

**14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά\***

**Επίγεια μεταφορά:**

**ADR**

**14.1. Αριθμός Ταυτοποίησης UN:**

3082

**14.2. Κατάλληλη ονομασία αποστολής UN:**

UN 3082, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (cyflufenamid, Polyoxyethylene oleyether mixture), 9, PG III, E

**14.3. Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά:**

9

Έκδοση: 4.0	Ημ. Αναθεώρησης: 11/06/2025	Ημ. Εκτύπωσης: 11/06/2025
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>CYFLAMID 5 EW</b>	

**14.4. Ομάδα συσκευασίας:**

Ετικέτες κινδύνου/Σήμανση:

III



**14.5. Επικίνδυνο για το περιβάλλον:**

NAI

**RID**

**14.1. Αριθμός Ταυτοποίησης UN:**

3082

**14.2. Κατάλληλη ονομασία αποστολής UN:**

UN 3082, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (cyflufenamid, Polyoxyethylene oleylether mixture), 9, PG III

**14.3. Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά:**

9

**14.4. Ομάδα συσκευασίας:**

III

Ετικέτες κινδύνου/Σήμανση:



**14.5. Επικίνδυνο για το περιβάλλον:**

NAI

**Θαλάσσια μεταφορά:**

**IMDG**

**14.1. Αριθμός Ταυτοποίησης UN:**

3082

**14.2. Κατάλληλη ονομασία αποστολής UN:**

UN 3082, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (cyflufenamid, Polyoxyethylene oleylether mixture), 9, PG III

**14.3. Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά:**

9

**14.4. Ομάδα συσκευασίας:**

III

Ετικέτες κινδύνου/Σήμανση:



**14.5. Θαλάσσιος ρυπαντής:**

NAI

**Αεροπορική μεταφορά:**

**IATA**

**14.1. Αριθμός Ταυτοποίησης UN:**

3082

**14.2. Κατάλληλη ονομασία αποστολής UN:**

UN 3082, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (cyflufenamid, Polyoxyethylene oleylether mixture), 9, PG III

**14.3. Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά:**

9

**14.4. Ομάδα συσκευασίας:**

III

Ετικέτες κινδύνου/Σήμανση:



**14.5. Επικίνδυνο για το περιβάλλον:**

NAI

**14.6. Ειδικές προφυλάξεις για το χρήστη:**

Κωδικός ταξινόμησης (ADR) : M6

Ειδικές διατάξεις (ADR) : 274, 335, 375, 601

Περιορισμένες ποσότητες (ADR) : 5I

Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR) : E1

Οδηγίες συσκευασίας (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (ADR) : PP1

Έκδοση: 4.0	Ημ. Αναθεώρησης: 11/06/2025	Ημ. Εκτύπωσης: 11/06/2025
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>CYFLAMID 5 EW</b>	

Μικτές διατάξεις συσκευασίας (ADR) : MP19  
Κατηγορία μεταφοράς (ADR) : 3  
Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου (Αρ. Kemler) : 90



Πορτοκαλί σήμανση:

#### **Θαλάσσια Μεταφορά**

Ειδικές διατάξεις (IMDG) : 274, 335, 969  
Περιορισμένες ποσότητες (IMDG): 5 L  
Εξαιρούμενες ποσότητες (IMDG) : E1  
Οδηγίες συσκευασίας (IMDG) : LP01, P001  
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (IMDG) : PP1  
Οδηγίες συσκευασίας IBC (IMDG) : IBC03  
Οδηγίες δεξαμενής (IMDG) : T4  
Ειδικές διατάξεις δεξαμενής (IMDG): TP1, TP29  
Κατηγορία στοιβασίας (IMDG) : A

#### **Αεροπορική Μεταφορά:**

Εξαιρούμενες ποσότητες PCA (IATA) : E1  
PCA Περιορισμένες ποσότητες (IATA): Y964  
PCA περιορισμένη ποσότητα μέγιστη καθαρή ποσότητα (IATA) : 30kgG  
Οδηγίες συσκευασίας PCA (IATA): 964  
Μέγιστη καθαρή ποσότητα PCA (IATA) : 450L  
Οδηγίες συσκευασίας CAO (IATA): 964  
CAO μέγιστη καθαρή ποσότητα (IATA) : 450L  
Ειδικές διατάξεις (IATA) : A97, A158, A197, A215  
Κωδικός ERG (IATA) : 9L

#### **Εσωτερικές πλωτές μεταφορές:**

Κωδικός ταξινόμησης (ADN) : M6  
Ειδικές διατάξεις (ADN) : 274, 335, 375, 601  
Περιορισμένες ποσότητες (ADN): 5 L  
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADN) : E1  
Επιτρέπεται η μεταφορά (ADN): T  
Απαιτούμενος εξοπλισμός (ADN) : PP  
Αριθμός μπλε κώνων/φώτων (ADN): 0

#### **Σιδηροδρομικές μεταφορές:**

Κωδικός ταξινόμησης (RID) : M6  
Ειδικές διατάξεις (RID) : 274, 335, 375, 601  
Περιορισμένες ποσότητες (RID): 5L  
Εξαιρούμενες ποσότητες (RID) : E1  
Οδηγίες συσκευασίας (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Κατηγορία μεταφοράς (RID) : 3  
Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου (RID): 90

## **15. Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις\***

Έκδοση: 4.0	Ημ. Αναθεώρησης: 11/06/2025	Ημ. Εκτύπωσης: 11/06/2025
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>CYFLAMID 5 EW</b>	

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

Για το χρήστη αυτού του φυτοπροστατευτικού προϊόντος ισχύουν οι κανόνες διάθεσης φυτοπροστατευτικών προϊόντων και η άδεια διάθεσής του στην Ελληνική αγορά με αριθμό: 60370.

#### 15.1.1 REACH Παράρτημα XVII (Κατάλογος περιορισμών)

Δεν περιέχει καμία ουσία που παρατίθεται στο Παράρτημα XVII του REACH (Όροι περιορισμού)

#### REACH Παράρτημα XIV (Κατάλογος εξουσιοδοτήσεων)

Δεν περιέχει καμία ουσία που παρατίθεται στο παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

#### Κατάλογος υποψηφίων REACH (SVHC)

Δεν περιέχει καμία ουσία ή ουσίες που αναφέρονται στον κατάλογο υποψηφίων REACH

#### Κανονισμός PIC (Προηγούμενη ενημερωμένη συναίνεση)

Δεν περιέχει καμία ουσία ή ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο PIC (Κανονισμός ΕΕ 649/2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών)

#### Κανονισμός POP (Έμμονοι οργανικοί ρύποι)

Δεν περιέχει καμία ουσία ή ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο POP (Κανονισμός ΕΕ 2019/1021 για τους έμμορους οργανικούς ρύπους)

#### Κανονισμός για το Όζον (2024/590)

Δεν περιέχει καμία ουσία ή ουσίες που περιλαμβάνονται στη λίστα καταστροφής του όζοντος (Κανονισμός ΕΕ 2024/590 σχετικά με τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος)

#### Κανονισμός (ΕΚ) του Συμβουλίου για τον έλεγχο ειδών διπλής χρήσης

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται στον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΚ) του Συμβουλίου για τον έλεγχο ειδών διπλής χρήσης

#### Οδηγία Seveso (Μείωση Κινδύνου Καταστροφών)

Seveso III Μέρος I (Κατηγορίες επικίνδυνων ουσιών)	Ειδική ποσότητα (τόνοι)	
	Κατώτερης βαθμίδας	Ανώτερης βαθμίδας
E1 Hazardous to the Aquatic Environment in Category Chronic 2	200	500

#### Κανονισμός για πρόδρομες ουσίες εκρηκτικών (2019/1148)

Δεν περιέχει καμία ουσία ή ουσίες που περιλαμβάνονται στη λίστα Πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών (Κανονισμός ΕΕ 2019/1148 σχετικά με την εμπορία και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών υλών)

#### Κανονισμός για τις πρόδρομες ουσίες ναρκωτικών (273/2004)

Δεν περιέχει καμία ουσία ή ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο Προδρόμων Φαρμάκων (Κανονισμός EC 273/2004 για την παρασκευή και τη διάθεση στην αγορά ορισμένων ουσιών που χρησιμοποιούνται για την παράνομη παρασκευή ναρκωτικών και ψυχοτρόπων ουσιών)

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

## 16. Άλλες πληροφορίες\*

Πλήρες κείμενο των ταξινομήσεων, συμπεριλαμβανόμενων των τάξεων κινδύνου, των H-φράσεων καθώς και των σύμβολων κινδύνου και των R-φράσεων, εφόσον αναφέρονται στα κεφάλαια 2 ή 3:

#### Τάξεις Κινδύνου σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) No.1272/2008 [CLP]:

Acute Tox.                      Οξεία Τοξικότητα  
Eye Irrit.                        Σοβαρός Οφθαλμικός Ερεθισμός

Έκδοση: 4.0	Ημ. Αναθεώρησης: 11/06/2025	Ημ. Εκτύπωσης: 11/06/2025
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>CYFLAMID 5 EW</b>	

Eye Dam.	Σοβαρή Οφθαλμική Βλάβη
Skin Irrit.	Ερεθισμός Δέρματος
Skin Sens.	Ευαισθητοποίηση Δέρματος
Asp. Tox.	Κίνδυνος από Αναρρόφηση
Aquatic Acute	Οξύς Κίνδυνος για το Υδάτινο Περιβάλλον
Aquatic Chronic	Χρόνιος Κίνδυνος για το Υδάτινο Περιβάλλον

#### **Η-φράσεις σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP]:**

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### **ΕUH-φράσεις σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP]\*:**

EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
EUH208	Περιέχει 1,2-Benzisothiazolin-3-one. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

EUH401 Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης

Τα στοιχεία που περιέχονται σ' αυτή τη δημοσίευση βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία. Ενόψει των πολλών παραγόντων που μπορούν να επηρεάσουν την κατεργασία και την εφαρμογή του προϊόντος μας, αυτά τα στοιχεία δεν απαλλάσσουν τον αγοραστή από την υποχρέωση να διεξαγάγει δικές του έρευνες και δοκιμές, ούτε αυτά τα στοιχεία υπονοούν κάποια εγγύηση για ορισμένες ιδιότητες, ούτε την καταλληλότητα του προϊόντος για συγκεκριμένη χρήση. Οποιοσδήποτε περιγραφές, δεδομένα, αναλογίες, βάρη κλπ. που δίνονται στο παρόν μπορούν να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη ενημέρωση και δεν αποτελούν συμφωνημένη συμβατική ποιότητα του προϊόντος. Είναι υπευθυνότητα του αποδέκτη των προϊόντων μας να εξασφαλίσει ότι τηρούνται οποιαδήποτε αποκλειστικά δικαιώματα και ισχύοντες νόμοι και νομοθεσία.

**(\*) Ο αστερίσκος υποδεικνύει μια τροποποίηση από την προηγούμενη έκδοση.**