



ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρίας/επιχείρησης

- **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
- **Εμπορική ονομασία:** CYMETHRIN EC
- **1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**
Εντομοκτόνο για χρήση σε βιοκτόνα (PT18)
- **1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**
- **Παρασκευαστής/Προμηθευτής:**
Zapi S.p.A.
Via Terza Strada, 12
35026 Conselve (PD) - Ιταλία
Τηλ. +39 049 9597737 Φαξ +39 049 9597735
Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του υπεύθυνου έκδοσης του ΔΔΑ: techdept@zapi.it
- **Άλλες πληροφορίες αποκτούνται από:** Τεχνικό Τμήμα
- **1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:** Εξυπηρέτηση Πελατών Zapi (Τηλ. +39 049 9597737): 9:00-12:00 / 14:00-17:00, Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων 21 0779 3777 (Διαθεσιμότητα όλο το 24ωρο)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός Επικινδυνότητας

- **2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**
- **Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Νο 1272/2008**
STOT RE 2 H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο νευρικό σύστημα μέσω παρατεταμένης ή επαναλαμβανόμενης έκθεσης.
Υδάτινο Οξεία 1 H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
Υδάτινο Χρόνια 1 H410 Πολύ τοξικό για την υδρόβια ζωή με μακροχρόνια αποτελέσματα.
- **2.2 Στοιχεία Ετικέτας**
- **Επισήμανση Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Νο 1272/2008**
Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον Κανονισμό CLP.
- **Εικονογράμματα Κινδύνου**

GHS08 
GHS09
- **Προειδοποιητική λέξη Προσοχή**
- **Συστατικά που προσδιορίζουν την επικινδυνότητα στην επισήμανση:**
κυπερμεθρίνη cis/trans +/- 40/60
- **Δηλώσεις Επικινδυνότητας**
H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο νευρικό σύστημα μέσω παρατεταμένης ή επαναλαμβανόμενης έκθεσης.
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- **Δηλώσεις Προφυλάξεων**
P260 Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P314 Συμβουλευθείτε/Επισκευθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.
- **2.3 Άλλοι κίνδυνοι**
- **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB:**
- **ABT:** Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες ABT σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1% κατά βάρος.
- **αΑαB:** Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες αΑαB σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1% κατά βάρος

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Σελ. 2/12

Αριθμός έκδοσης 1

Ημ. εκτύπωσης 30.05.2024

Αναθεώρηση: 30.05.2024

Εμπορική Ονομασία: **CYMETHRIN EC**

(Συνέχεια από τη σελ. 1)

- Προσδιορισμός ιδιοτήτων ενδοκρινικής διαταραχής

Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1% κατά βάρος

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

- 3.2 Μείγματα

- Περιγραφή: Μείγμα των ουσιών που αναφέρονται παρακάτω με μη επικίνδυνες προσμείξεις.

- Επικίνδυνα συστατικά:

CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Αρ. κατ.: 01-2119450011-60	(2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ) προπανόλη ((2-methoxymethylethoxy) propanol)) ουσία με όριο έκθεσης στον χώρο εργασίας	50-60%
CAS: 52315-07-8 EINECS: 257-842-9 Index number: 607-421-00-4	cis/trans +/- 40/60 κυπερμεθρίνη(1RS,3RS:1RS,3SR)-3-(2,2-διχλωροβινυλο)-2,2- διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικό (RS)-α-κυανο-3-φαινοξυβενζύλιο (cypermethrin cis/trans +/- 40/60) STOT RE 2, H373; Aquatic Acute 1, H400 (M=100000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100000); Acute Tox. 4, H302 (ATE=500mg/kg bw); Acute Tox. 4, H332 (ATE=3.3mg/L); STOT SE 3, H335	10,53%

- Επιπρόσθετες πληροφορίες: Για τη διατύπωση των αναφερόμενων φράσεων κινδύνου ανατρέξτε στο τμήμα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

- 4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές πληροφορίες: Για κάθε συγκεκριμένο τρόπο έκθεσης, ανατρέξτε στις παρακάτω οδηγίες.

- Σε περίπτωση εισπνοής: Αν εμφανιστούν συμπτώματα καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή γιατρό.

- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Αν εμφανιστούν συμπτώματα καλέστε ένα κέντρο δηλητηριάσεων ή ένα γιατρό.

- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Εάν εμφανιστούν συμπτώματα ξεπλύνετε με νερό.

Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και είναι εύκολο να το κάνετε.

Καλέστε ένα κέντρο δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό.

- Σε περίπτωση κατάποσης: Αν εμφανιστούν συμπτώματα καλέστε ένα κέντρο δηλητηριάσεων ή ένα γιατρό.

- 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Τα πυρεθροειδή μπορεί να προκαλέσουν παραισθησία (κάψιμο και κνησμό του δέρματος χωρίς ερεθισμό). Περιέχει κυπερμεθρίνη: Αυτό μπορεί να προκαλέσει παραισθησία.

- 4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Αν τα συμπτώματα επιμένουν: αναζητήστε ιατρική συμβουλή.

ΤΜΗΜΑ 5 : Μέτρα για την καταπολέμησης της πυρκαγιάς

- 5.1 Πυροσβεστικά Μέσα

- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: CO₂, πυροσβεστική σκόνη ή ψεκασμός νερού. Καταπολεμήστε τις μεγαλύτερες πυρκαγιές με ψεκασμό νερού.

- Για λόγους ασφαλείας, ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Απ' όσο γνωρίζουμε, δεν υπάρχουν ακατάλληλοι εξοπλισμοί.

- 5.2 Ειδικοί τύποι επικινδυνότητας που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα: Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μπορούν να παραχθούν τοξικά αέρια.

- 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες: Εξοπλισμός πυροσβεστών σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα EN469.

- Προστατευτικός εξοπλισμός:

Μην εισπνέετε αέρια έκρηξης ή αέρια καύσης.

Εξοπλισμός πυροσβεστών σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα EN469.

- Επιπρόσθετες πληροφορίες

Απορρίψτε τα πυροσβεστικά υπολείμματα και το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

(Συνέχεια στη Σελ 3)

ΤΜΗΜΑ 6 : Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

- **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**
Φοράτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.
- **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**
Ενημερώστε τις αντίστοιχες αρχές σε περίπτωση διαρροής σε δίοδο νερού ή στο αποχετευτικό σύστημα. Μην επιτρέπεται την είσοδο σε υπονόμους/επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα.
- **6.3 Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό:**
Μετά τον καθαρισμό, βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός.
Απορροφήστε υγρά συστατικά με υλικό που δεσμεύει τα υγρά.
Απορρίψτε το υλικό που συλλέχθηκε σύμφωνα με τους κανονισμούς.
- **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**
Βλέπε Τμήμα 7 για πληροφορίες σχετικά με τον ασφαλή χειρισμό.
Βλέπε Τμήμα 8 για πληροφορίες σχετικά με τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας.
Βλέπε Τμήμα 13 για πληροφορίες απόρριψης.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**
Το προϊόν πρέπει να εφαρμόζεται κατά τρόπο ώστε τα παιδιά, τα ζώα αγροκτήματος και τα κατοικίδια ζώα, ιδίως οι γάτες, να μην έρχονται σε επαφή με το προϊόν..
Οι γάτες να φυλάσσονται μακριά από τις επιφάνειες που έχει εφαρμοστεί.
Λόγω της ιδιαίτερης ευαισθησίας τους στα πυρεθροειδή, το προϊόν μπορεί να προκαλέσει σοβαρές ανεπιθύμητες αντιδράσεις στις γάτες.
Πριν από την εφαρμογή απομακρύνετε ή καλύψτε τα ενυδρεία και τους κλωβούς των ζώων. Απενεργοποιήστε το φίλτρο αέρα του ενυδρείου κατά τον ψεκασμό.
Κρατήστε τα άτομα, τα παιδιά και τα κατοικίδια ζώα μακριά από τις επεξεργασμένες επιφάνειες/περιοχές μέχρι να στεγνώσουν.
Να μην ψεκάζετε σε ανθρώπους και κατοικίδια ζώα. Μην καπνίζετε κοντά στο προϊόν.
Όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν, μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε.
Να μην εφαρμόζεται απευθείας πάνω ή κοντά σε τρόφιμα, ζωοτροφές ή ποτά, ή σε επιφάνειες ή σκεύη που ενδέχεται να βρίσκονται σε άμεση επαφή με τρόφιμα, ζωοτροφές, ποτά και ζώα συντροφιάς.
Να μην εφαρμόζεται κατευθείαν σε επιφάνειες ή χώρους στους οποίους αποθηκεύονται, προετοιμάζονται ή τρώγονται τρόφιμα ή ζωοτροφές. Καλύψτε όλες τις επιφάνειες και τις εγκαταστάσεις που ενδέχεται να έρθουν σε επαφή με τρόφιμα, ζωοτροφές και πόσιμο νερό.
Μην εφαρμόζετε το προϊόν σε περιοχές που είναι συνδεδεμένες ή κοντά στο αποχετευτικό σύστημα, στραγγίζετε το νερό, φρεάτια.
- **Πληροφορίες σχετικά με την πυροπροστασία και την προστασία από εκρήξεις:**
Βλέπε Τμήμα 6.
Βλέπε Τμήμα 5.
- **7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**
- Απαιτήσεις που πρέπει να πληρούν οι αποθήκες και τα δοχεία:
Φυλάσσετε μόνο στον αρχικό περιέκτη.
Φυλάσσετε σε θερμοκρασία δωματίου.
Διατηρείτε τον περιέκτη καλά κλεισμένο σε ξηρό, φρέσκο και καλά αεριζόμενο χώρο.
- **Πληροφορίες για την αποθήκευση σε ένα κοινό αποθηκευτικό χώρο:**
Να μην φυλάσσεται κοντά σε τροφή, ποτό και τροφή.
Όταν χειρίζεστε το προϊόν, μην μολύνετε τα τρόφιμα, τα ποτά ή τους περιέκτες που προορίζονται για να τα περιέχουν.
- **Λοιπές πληροφορίες για τις συνθήκες φύλαξης:**
Προστατεύστε από τον παγετό.
Αποφύγετε τις ακραίες θερμοκρασίες και την έκθεση σε άμεσο ηλιακό φως.
Να φυλάσσεται σε μέρη που δεν το φθάνουν τα παιδιά και τα κατοικίδια ζώα.
Προστατέψτε από την υγρασία και το νερό.
- **7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Εντομοκτόνο για χρήση σε βιοκτόνα (PT18), γαλακτωματοποίησημο συμπύκνωμα.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Σελ. 4/12

Αριθμός έκδοσης 1

Ημ. εκτύπωσης 30.05.2024

Αναθεώρηση: 30.05.2024

Εμπορική Ονομασία: **CYMETHRIN EC**

(Συνέχεια από τη σελ.3)

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

- 8.1 Παράμετροι ελέγχου

- Συστατικά με τιμές ορίων που απαιτούν παρακολούθηση στο χώρο εργασίας:

34590-94-8 (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ) προπανόλη ((2-methoxymethylethoxy) propanol)

OEL (EU)	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 308 mg/m ³ , 50 ppm
	Δέρμα
TWA (GR)	Μικρότερο χρονικό όριο: 900 mg/m ³ , 150 ppm
	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 600 mg/m ³ , 100ppm
	Δέρμα

- Regulatory information

OEL (EU): Οδηγίες 91/322/ΕΟΚ, 98/24/ΕΚ, 2000/39/ΕΚ, 2004/37/ΕΚ, 2006/15/ΕΚ, 2009/161/ΕΕ, 2017/164/ΕΕ, 2017/2398/ΕΕ, 2019/983/ΕΕ, 2019/1831/ΕΕ.

- DNELs

34590-94-8 (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ) προπανόλη ((2-methoxymethylethoxy) propanol)

Κατάποση Δέρμα	Μακροχρόνιες, συστηματικές επιδράσεις Μακροχρόνιες, συστηματικές επιδράσεις	36 mg/kg bw/d (γενικός πληθυσμός)
		121 mg/kg bw/d (γενικός πληθυσμός)
		283 mg/kg bw/d (εργαζόμενοι)
Εισπνοή	Μακροχρόνιες, συστηματικές επιδράσεις	37,2 mg/m ³ (γενικός πληθυσμός)
		308 mg/m ³ (εργαζόμενοι)

- PNECs

34590-94-8 (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ) προπανόλη ((2-methoxymethylethoxy) propanol)

PNEC	19 mg/l (γλυκό νερό)
	190 mg/l (διαλείπουσες απελευθερώσεις)
	1.9 mg/l (θαλασσινό νερό)
	4168 mg/l (μονάδα επεξεργασίας λυμάτων)
PNEC	70,2 mg/kg (ίζημα – γλυκό νερό)
	7,02 mg/kg (ίζημα – θαλασσινό νερό)
	2,74 mg/kg (έδαφος)

52315-07-8 κυπερμεθρίνη cis/trans +/-40/60 (cypermethrin cis/trans +/- 40/60)

Από του στόματος	PNEC	33,3 mg/kg τροφή (bird)
		3,3 mg/kg τροφή (θηλαστικό)
	PNEC	1,63 mg/l (μονάδα επεξεργασίας λυμάτων)
		0.000004 mg/l (νερό)
		0,005 mg/kg ww (ίζημα)
PNEC	0,08 mg/kg dw (έδαφος)	

- Άλλες οριακές τιμές έκθεσης

52315-07-8 κυπερμεθρίνη cis/trans +/-40/60 (cypermethrin cis/trans +/- 40/60)

AEL - μακροπρόθεσμα	0,022 mg/kg bw/d
AEL - μεσοπρόθεσμα	0,055 mg/kg bw/d
AEL - βραχυπρόθεσμα	0,088 mg/kg bw/d

- 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

- Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι: Χωρίς παραπάνω δεδομένα βλέπε τμήμα 7.

- Ατομικά μέτρα προστασίας όπως προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός

- Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

Κατά το χειρισμό χημικών ουσιών πρέπει να τηρούνται τα συνήθη προληπτικά μέτρα.

Να φυλάσσεται μακριά από τροφές, ποτά και ζωοτροφές.

Πλύνετε τα χέρια σας πριν από τα διαλείμματα και στο τέλος της εργασίας.

Μην τρώτε, πίνετε, καπνίζετε ή μυρίζετε ενώ εργάζεστε.

- Αναπνευστική προστασία: Δεν απαιτείται κατά την κανονική χρήση του προϊόντος.

(Συνέχεια στη Σελ. 5)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Σελ. 5/12

Αριθμός έκδοσης 1

Ημ. εκτύπωσης 30.05.2024

Αναθεώρηση: 30.05.2024

Εμπορική Ονομασία: **CYMETHRIN EC**

(Συνέχεια από τη σελ.4)

- Προστασία των χεριών



Επαγγελματική χρήση: να φοράτε προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (EN 374) κατά τη φάση χειρισμού του προϊόντος.

- Υλικό γαντιών

Γάντι: φθοροελαστομερές.

Το πάχος πρέπει, ανάλογα με το μοντέλο και τον τύπο του υφάσματος, γενικά να είναι μεταξύ 0,5 mm και 1,5 mm.

- Χρόνος εισχώρησης του υλικού των γαντιών

Συνιστάται η χρήση γαντιών τύπου B που έχουν δοκιμαστεί με τουλάχιστον 3 ουσίες (χρόνος διάβασης μεγαλύτερος από 30 λεπτά σύμφωνα με το πρότυπο EN 374) ή μεγαλύτερη.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Κατά την επιλογή συγκεκριμένων γαντιών για χρήση σε συγκεκριμένες εφαρμογές και τη διάρκεια της χρήσης, θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη άλλοι παράγοντες, όπως (αλλά δεν περιορίζονται): άλλες χημικές ουσίες που χρησιμοποιούνται, φυσικές απαιτήσεις (προστασία από την κοπή/παρακέντηση, επιδεξιότητα, θερμική προστασία) πιθανές αντιδράσεις του σώματος στο υλικό του γαντιού, καθώς και τις οδηγίες/προδιαγραφές που παρέχονται από τον κατασκευαστή του γαντιού.

- Προστασία των ματιών/του προσώπου Δεν απαιτείται κατά την κανονική χρήση του προϊόντος.

- Προστασία σώματος: Επαγγελματική χρήση: πρέπει να φέρει προστατευτικό κάλυμμα (τουλάχιστον τύπου 4, EN 14605).

- Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης: Δείτε το Τμήμα 6.

- Μέτρα διαχείρισης κινδύνου: Ακολουθήστε τις παραπάνω οδηγίες.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

- 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

- Γενικές πληροφορίες

- Φυσική κατάσταση

Υγρό

- Χρώμα:

Κίτρινο

- Οσμή:

Χαρακτηριστική

- Όρια οσμής:

Μη διαθέσιμα δεδομένα.

- Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

Μη διαθέσιμα δεδομένα.

- Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως

και περιοχή ζέσεως

Μη διαθέσιμα δεδομένα.

- Ευφλεκτότητα

Μη εφαρμόσιμο.

- Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας

- Κατώτατο:

Μη διαθέσιμα δεδομένα.

- Ανώτατο:

Μη διαθέσιμα δεδομένα.

- Σημείο ανάφλεξης:

82°C (EN ISO 2719)

- Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:

Μη διαθέσιμα δεδομένα.

- Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

Μη διαθέσιμα δεδομένα.

- pH στους 20°C

7,7 (CIPAC MT 75.3)

- Ιξώδες:

- Κινηματικό ιξώδες στους 20°C

14,73 cSt (OECD 114)

- Δυναμικό ιξώδες στους 20°C:

14,39 cP (OECD 114)

- Διαλυτότητα στο νερό

Μη διαθέσιμα δεδομένα.

- Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό

(λογαριθμική τιμή)

Μη διαθέσιμα δεδομένα.

- Πίεση ατμών:

Μη διαθέσιμα δεδομένα.

- Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα

- Πυκνότητα:

Μη διαθέσιμα δεδομένα.

- Σχετική πυκνότητα στους 20°C

0,9772 g/mL (EC A.3)

- Πυκνότητα ατμών

Μη διαθέσιμα δεδομένα.

- Χαρακτηριστικά σωματιδίων

Μη εφαρμόσιμο

(Συνέχεια στη Σελ.6)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Σελ. 6/12

Αριθμός έκδοσης 1

Ημ. εκτύπωσης 30.05.2024

Αναθεώρηση: 30.05.2024

Εμπορική Ονομασία: **CYMETHRIN EC**

(Συνέχεια από τη σελ. 5)

- 9.2 Λοιπές πληροφορίες	
- Εμφάνιση:	
- Μορφή:	Συμπυκνωμένο υγρό
- Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου	
- Εκρηκτικά	Μη εκρηκτικό
- Εύφλεκτα αέρια	Μη εφαρμόσιμο
- Αερολύματα	Μη εφαρμόσιμο
- Οξειδωτικά αέρια	Μη εφαρμόσιμο
- Αέρια υπό πίεση	Μη εφαρμόσιμο
- Εύφλεκτα υγρά	Μη εύφλεκτο
- Εύφλεκτα στερεά	Μη εφαρμόσιμο
- Αυτοαντιδρώσες ουσίες και μείγματα	Δεν είναι αυτοαντιδρόν
- Πυροφορικά υγρά	Δεν είναι πυροφορικό
- Πυροφορικά στερεά	Μη εφαρμόσιμο
- Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα	Μη εφαρμόσιμο
Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό	
- Οξειδωτικά υγρά	Μη εφαρμόσιμο
- Οξειδωτικά στερεά	Δεν είναι οξειδωτικό
- Οργανικά υπεροξειδία	Μη εφαρμόσιμο
- Διαβρωτικό μετάλλων	Μη διαβρωτικό για τα μέταλλα
- Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά	Μη εφαρμόσιμο

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- **10.1 Αντιδραστικότητα** Κάτω από συνήθεις συνθήκες χειρισμού και αποθήκευσης, το προϊόν δεν παρουσιάζει καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- **10.2 Χημική σταθερότητα** Σταθερό σε θερμοκρασία δωματίου και αν χρησιμοποιείται όπως συνιστάται.
- **Θερμική διάσπαση / συνθήκες προς αποφυγή:** Δε διασπάται εφόσον χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις προδιαγραφές.
- **10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις
- **10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν**
Σε κανονικές συνθήκες χειρισμού και αποθήκευσης, το προϊόν δεν παρουσιάζει καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- **10.5 Μη συμβατά υλικά:**
Να αποθηκεύεται μόνο στον αρχικό περιέκτη.
Λόγω της έλλειψης πληροφοριών σχετικά με ενδεχόμενες ασυμβατότητες με άλλες ουσίες, συνιστάται να μην χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα προϊόντα.
- **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:**
Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- **11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
- **Οξεία Τοξικότητα** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

- Τιμές LD/LC50 σχετιζόμενες με την ταξινόμηση:

34590-94-8 (2-μεθοξυμεθυλοαιθοξυ) προπανόλη ((2-methoxymethylethoxy) propanol)

Κατάποση	LD50	>5000 mg/kg bw (αρουραίος)
Δέρμα	LD50	9510 mg/kg bw (κουνέλι) Παρατεταμένη επαφή του δέρματος με μεγάλες ποσότητες μπορεί να προκαλέσει ζάλη ή υπνηλία.

(Συνέχεια στη Σελ.7)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Σελ. 7/12

Αριθμός έκδοσης 1

Ημ. εκτύπωσης 30.05.2024

Αναθεώρηση: 30.05.2024

Εμπορική Ονομασία: CYMETHRIN EC

(Συνέχεια από τη σελ.6)

Εισπνοή	LC0/7h (ατμοί)	>275 ppm (αουραίος) Δεν σημειώθηκαν θάνατοι σε αυτήν τη συγκέντρωση. Η υπερβολική έκθεση ενδέχεται να προκαλέσει ερεθισμό στην ανώτερη αναπνευστική οδό (μύτη και φάρυγγα). Τα συμπτώματα της υπερβολικής έκθεσης μπορεί να είναι αναισθητικές ή ναρκωτικές επιδράσεις: ζάλη και υπνηλία μπορεί να παρατηρηθούν.
52315-07-8 (κυπερμεθρίνη cis/trans +/-40/60) cypermethrin cis/trans +/- 40/60		
Κατάποση	LD50	500 mg/kg bw (αουραίος)
Δέρμα	LD50	>2000 mg/kg bw (αουραίος)
Εισπνοή	LC50/4h	3,3 mg/l (αουραίος) Σκόνη και σταγονίδια

- **Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.
- **Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.
- **Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.
- **Μεταλλαξινόγηση γεννητικών κυττάρων:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.
- **Καρκινογένεση:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.
- **Τοξικότητα στην αναπαραγωγή:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.
- **STOT-εφάπαξ έκθεση:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

52315-07-8 κυπερμεθρίνη cis/trans +/-40/60 (cypermethrin cis/trans +/- 40/60)	
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους εφάπαξ έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος. Ο ερεθισμός της αναπνευστικής οδού που προκαλείται από την κυπερμεθρίνη χαρακτηρίζεται από βήχα, ήπια δύσπνοια, φτέρνισμα και ρινόρροια.

- **STOT- επαναλαμβανόμενη έκθεση:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

52315-07-8 κυπερμεθρίνη cis/trans +/-40/60 (cypermethrin cis/trans +/- 40/60)	
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους επαναλαμβανόμενη έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο νευρικό σύστημα μέσω παρατεταμένης ή επαναλαμβανόμενης έκθεσης. Η νευροτοξικότητα χαρακτηρίζεται από κλινικά σημεία που περιλαμβάνουν ανέγερση, νευρική κούραση και ασυντόνιστες κινήσεις, αταξία, διαταραχές βάδισης και υπεραίσθησία.

- **Κίνδυνος αναρρόφησης:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.
- **Επιπρόσθετες τοξικολογικές πληροφορίες:** Δεν υπάρχουν περεταίρω διαθέσιμες πληροφορίες.
- **11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**

- Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής	
Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που να έχουν δυνατότητες ενδοκρινικής διαταραχής σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη του 0,1% κατά βάρος.	

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

- 12.1 Τοξικότητα

- Υδάτινη και/ή χερσαία τοξικότητα:	
34590-94-8 (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ) προπανάλη ((2-methoxymethylethoxy) propanol)	
LC50/48h (στατικό)	1919 mg/l (daphnia magna) OECD 202 δοκιμή ή ισοδύναμο
ErC50/96h (στατικό)	>969 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201 δοκιμή ή ισοδύναμο
EC10/18h	4168 mg/l (pseudomonas putida)
LC50/96h	>1000 mg/l (crangon crangon) Ημιστατική δοκιμή. OECD 202 δοκιμή ή ισοδύναμο
NOEC/22d	>1000 mg/l (poecilia reticulata) OECD 203 δοκιμή ή ισοδύναμο
	≥0,5 mg/l (daphnia magna) Δοκιμή συνεχούς ροής.

(Συνέχεια στη Σελ.8)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Σελ. 8/12

Αριθμός έκδοσης 1

Ημ. εκτύπωσης 30.05.2024

Αναθεώρηση: 30.05.2024

Εμπορική Ονομασία: CYMETHRIN EC

(Συνέχεια από τη σελ.7)

LOEC/22d	>0,5 mg/l (daphnia magna) Δοκιμή συνεχούς ροής.
52315-07-8 κυπερμεθρίνη cis/trans +/-40/60 (cypermethrin cis/trans +/- 40/60)	
EC50/3h	163 mg/l (activated sludge)
ErC50/96h	>0,033 mg/l (senastrum capricornutum) τιμή πάνω από την υδατοδιαλυτότητα
EbC50/96h	>0,033 mg/l (senastrum capricornutum) τιμή πάνω από την υδατοδιαλυτότητα
LC50/96h	0,00283 mg/l (oncorhynchus mykiss)
NOEC/21d	0,00004 mg/l (daphnia magna)
NOEbC/96h	≥0,033 mg/l (senastrum capricornutum) τιμή πάνω από την υδατοδιαλυτότητα
NOEC/300d	0,000077 mg/l (pimephales promelas)
EC50	6,9 ng/l (chironomus riparius) 5,3 ng/l (Hyalella azteca)
EC50/48h	0,0003 mg/l (daphnia magna)
- 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	
34590-94-8 (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ) προπανάλη ((2-methoxymethylethoxy) propanol)	
Βιοδιασπασιμότητα	Άμεσα βιοαποδομήσιμο: 75% (10 days, OECD301F ή ισοδύναμο).
52315-07-8 κυπερμεθρίνη cis/trans +/-40/60 (cypermethrin cis/trans +/- 40/60)	
Βιοδιασπασιμότητα	Η ουσία είναι μη ταχέως αποικοδομήσιμη.
Ανθεκτικότητα	Η κύρια αποικοδόμηση σε ένα σύστημα νερού-ιζήματος μετρήθηκε με τη χρήση της κατευθυντήριας γραμμής του OECD 308. Δεδομένου ότι η DT50 βρίσκεται σε λιγότερο από 40 ημέρες στο γλυκό νερό (DT50 = 0,9 ημέρες) 12°C) και λιγότερο από 120 ημέρες στο ίζημα (DT50 = 20,7-27 ημέρες, 12°C), η ουσία δεν θεωρείται ότι είναι εμμένουσα.
- 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	
34590-94-8 (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ) προπανάλη ((2-methoxymethylethoxy) propanol)	
Βιοσυσσώρευση	Η ουσία έχει log Kow < 1, γεγονός που υποδηλώνει ότι η ουσία αυτή δεν αναμένεται να συσσωρευτεί σε βιολογικούς ιστούς ή να βιοσυσσωρευτεί στα τρόφιμα.
52315-07-8 κυπερμεθρίνη cis/trans +/-40/60 (cypermethrin cis/trans +/- 40/60)	
Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης	BCF ψάρι = 417 l/kg (BCF _{win} ; EPISUITE; log Kow = 5.45) Η ουσία έχει χαμηλό δυναμικό βιοσυσσώρευσης.
συντελεστής κατανομής οκτανόλης-νερού	Log Kow = 5.45
- 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος	
34590-94-8 (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ) προπανάλη ((2-methoxymethylethoxy) propanol)	
συντελεστής κατανομής οργανικού άνθρακα	Koc = 0.28
κινητικότητα του εδάφους	Η ουσία έχει χαμηλό Kow και υψηλή υδατοδιαλυτότητα, συνεπώς έχει χαμηλό δυναμικό προσρόφησης στο έδαφος ή στα ιζήματα.
52315-07-8 κυπερμεθρίνη cis/trans +/-40/60 (cypermethrin cis/trans +/- 40/60)	
συντελεστής κατανομής οργανικού άνθρακα	Koc=575000

- 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB:

- **ABT:** Αυτό το μείγμα δεν περιέχει ουσίες αξιολογημένες ως ABT σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1% κατά βάρος.

- **αΑαB:** Αυτό το μείγμα δεν περιέχει ουσίες αξιολογημένες ως αΑαB σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0.1% κατά βάρος.

- 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που να έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1% κατά βάρος.

- **12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Δεν υπάρχουν περαιτέρω διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

- **Γενικές σημειώσεις:** Μην επιτρέπετε στο προϊόν να φτάσει τα υπόγεια ύδατα, την πορεία του νερού ή το σύστημα αποχέτευσης. Πρόληψη της έκθεσης των μη στόχων οργανισμών (π.χ. εξετάστε τη νυχτερινή εφαρμογή όταν οι επικονιαστές, συμπεριλαμβανομένων των μελισσών, δεν είναι ενεργοί, δεν απαιτείται αγωγή των φυτών κατά την περίοδο ανθοφορίας).

(Συνέχεια στη Σελ. 9)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Σελ. 9/12

Αριθμός έκδοσης 1

Ημ. εκτύπωσης 30.05.2024

Αναθεώρηση: 30.05.2024

Εμπορική Ονομασία: **CYMETHRIN EC**

(Συνέχεια από τη σελ.8)

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

- 13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

- Σύσταση

Να μην απορρίπτεται μαζί με τα σκουπίδια του σπιτιού. Μην επιτρέπετε στο προϊόν να φτάσει στο αποχετευτικό σύστημα. Να απορρίπτεται σύμφωνα με τις κατά τόπους ισχύουσες σχετικές διατάξεις.
Μην αδειάζετε σε αποχετεύσεις.

- Ακαθάριστες συσκευασίες:

- Σύσταση:

Να απορρίπτεται σύμφωνα με τις κατά τόπους ισχύουσες σχετικές διατάξεις. Μην επαναχρησιμοποιείτε τη συσκευασία.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με την μεταφορά

- 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

- ADR, IMDG, IATA UN3082

- 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

- ADR 3082 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (cypermethrin cis/trans +/- 40/60)
- IMDG ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (cypermethrin cis/trans +/- 40/60), ΘΑΛΑΣΣΙΟΣ ΡΥΠΑΝΤΗΣ
- IATA ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (cypermethrin cis/trans +/- 40/60)

- 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

- ADR, IMDG, IATA



- Τάξη 9 Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και αντικείμενα.
- Επισήμανση 9

- 14.4 Ομάδα συσκευασίας

- ADR, IMDG, IATA III

- 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

- Θαλάσσιος ρύπος: Σύμβολο (ψάρι και δέντρο)
- Ειδική σήμανση (ADR): Σύμβολο (ψάρι και δέντρο)
- Ειδική σήμανση (IATA): Σύμβολο (ψάρι και δέντρο)

- 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Προειδοποίηση: Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και Είδη.

- Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου (κωδικός Kemler):90
- Αριθμός EMS: F-A,S-F
- Κατηγορία εναποθήκευσης A

- 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τα μέσα του Διεθνούς Ναυτιλιακού Οργανισμού Δεν εφαρμόζεται.

(Συνέχεια στη Σελ.10)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Σελ. 10/12

Αριθμός έκδοσης 1

Ημ. εκτύπωσης 30.05.2024

Αναθεώρηση: 30.05.2024

Εμπορική Ονομασία: **CYMETHRIN EC**

(Συνέχεια από τη σελ.9)

- Μεταφορά/Πρόσθετες πληροφορίες:	
- ADR	
- Περιορισμένες ποσότητες (LQ)	5L
- Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)	Κωδικός: E1 Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία: 30 ml Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία: 1000 ml
- Κατηγορία μεταφοράς	3
- Κωδικός περιορισμού διοχέτευσης	(-)
- IMDG	
- Περιορισμένες ποσότητες (LQ)	5L
- Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)	Κωδικός: E1 Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία: 30 ml Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία: 1000 ml
- UN " Υπόδειγμα κανονισμού ":	UN 3 0 8 2 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (CYPERMETHRIN CIS/ TRANS +/- 40/60), 9, III

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

- **15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**
- Οδηγία 2012/18/EU
- Ονομασία επικίνδυνων ουσιών - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I Κανένα από τα συστατικά δεν καταχωρείται.
- Κατηγορία Seveso E1 Επικίνδυνο για το περιβάλλον.
- Οριακή ποσότητα (τόνοι) επικίνδυνων ουσιών απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας 100 t
- Οριακή ποσότητα (τόνοι) επικίνδυνων ουσιών απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας 200 t
- **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμοτους οργανικούς ρύπους (POP)**
Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που να προσδιορίζονται ως POP.
- **ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XIV)**
Το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία που περιλαμβάνεται στο παράρτημα XIV.
- **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αρ. 1907/2006 Παράρτημα XVII** Όροι περιορισμού: 3
- **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) Νο 649/2012 (PIC)** Δεν υπάρχουν ουσίες που απαριθμούνται στον παρόντα κανονισμό.
- **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148 - Πρόδρομες ουσίες εκρηκτικών υλών**
Το μείγμα δεν περιέχει πρόδρομες ουσίες εκρηκτικών σε συγκεντρώσεις ίσες ή μεγαλύτερες από 1%.
- **Εθνικοί κανονισμοί:** Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες πληροφορίες.
- **Άλλοι κανονισμοί, περιορισμοί και απαγορεύσεις:** Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες πληροφορίες.
Υγρό Γαλακτωματοποίηση εντομοκτόνο (τύπος προϊόντος 18)
Αριθμός έγκρισης: ΤΠ18-0580 (21-3-2023)
Κάτοχος έγκρισης: ZAPI S.p.A., Via Terza Strada, 12 35026 Conselve (PD) Ιταλία - Tel. +390499597737
Κατηγορία (ες) χρηστών: Επαγγελματίες χρήστες και Ευρύ κοινό (μη επαγγελματίες χρήστες).
- **Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) σύμφωνα με το REACH, άρθρο 59**
Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες SVHC σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1% κατά βάρος.
- **Κανονισμός (ΕΕ) αρ. 2024/590: ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος**
Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.
- **15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:**
Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 για το μείγμα.
(Συνέχεια στη Σελ.11)

Εμπορική Ονομασία: **CYMETHRIN EC**

(Συνέχεια από τη σελ.10)

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Οι πληροφορίες αυτές βασίζονται στις σημερινές μας γνώσεις. Ωστόσο, αυτό δεν αποτελεί εγγύηση για κανένα συγκεκριμένο χαρακτηριστικό προϊόντος και δεν δημιουργεί νομικά έγκυρη συμβατική σχέση. Κάθε ευθύνη που απορρέει από κακή χρήση του προϊόντος ή σε περίπτωση παραβίασης των ισχυόντων κανονισμών, απορρίπτεται.

- Σχετικές φράσεις

- H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
- H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
- H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
- H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

- Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008

Φυσικοχημικοί κίνδυνοι: η ταξινόμηση του μείγματος βασίζεται στα κριτήρια που καθορίζονται στο παράρτημα Ι μέρος 2 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008. Κατά περίπτωση, οι μέθοδοι αναφέρονται στο τμήμα 9.
Κίνδυνοι για την υγεία και το περιβάλλον: η ταξινόμηση του μείγματος βασίζεται στη μέθοδο υπολογισμού που αναφέρεται στο παράρτημα Ι μέρη 3 και 4 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, με τη χρήση των δεδομένων για τα συστατικά.

- Συντομογραφίες και ακρωνύμια:

- RD50: Αναπνευστική μείωση, 50 τοις εκατό
- LC0: Θανατηφόρος συγκέντρωση, 0 τοις εκατό
- NOEC: Συγκέντρωση μη παρατήρησης επιδράσεων
- IC50: Ανασταλτική συγκέντρωση, 50 τοις εκατό
- NOAEL: Επίπεδο μη παρατήρησης δυσμενών επιδράσεων
- EC50: Αποτελεσματική συγκέντρωση, 50 τοις εκατό
- EC10: Αποτελεσματική συγκέντρωση, 10 τοις εκατό
- AEC: Συγκέντρωση αποδεκτής έκθεσης
- LL0: Όριο αποδεκτής έκθεσης
- AEL: Αποδεκτό όριο έκθεσης
- LL50: Θανατηφόρο φορτίο, 50 τοις εκατό
- EL0: Αποτελεσματικό φορτίο, 0 τοις εκατό
- EL50: Αποτελεσματικό φορτίο, 50 τοις εκατό
- ADR: Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων (Ευρωπαϊκή συμφωνία σχετικά με τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων)
- IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων
- IATA: Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών
- GHS: Διεθνές Εναρμονισμένο Σύστημα για την Ταξινόμηση και την Επισήμανση των Χημικών Ουσιών
- EINECS: Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Υφιστάμενων Εμπορικών Χημικών Ουσιών
- ELINCS: Ευρωπαϊκός κατάλογος των κοινοποιημένων χημικών ουσιών
- CAS: Υπηρεσία Χημικής Ταυτοποίησης (τμήμα της Αμερικανικής Χημικής Εταιρείας)
- DNEL: Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (REACH)
- PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (REACH)
- LC50: Θανατηφόρος συγκέντρωση, 50 τοις εκατό
- LD50: Θανατηφόρος δόση, 50 τοις εκατό
- ABT: Ανθεκτική, Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική
- SVHC: Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία
- aSvB: άκρως Ανθεκτική και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμη
- Οξεία Τοξ. 4: Οξεία τοξικότητα - Κατηγορία 4
- STOT SE 3: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (εφάπαξ έκθεση) - Κατηγορία 3
- STOT RE 2: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση) - Κατηγορία 2
- Υδατ. Οξ. 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Οξεία κίνδυνος, Κατηγορία 1
- Υδατ. Χρ. 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Χρόνιος κίνδυνος, Κατηγορία 1

- Πηγές

1. The E-Pesticide Manual 2.1 Version (2001).
2. Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 και ακόλουθες τροποποιήσεις
3. Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008 και ακόλουθες τροποποιήσεις
4. Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878
5. Κανονισμός (ΕΕ) 528/2012
6. Κανονισμός (ΕΕ) 790/2009 (1η ATP CLP)
7. Κανονισμός (ΕΕ) 286/2011 (2η ATP CLP)
8. Κανονισμός (ΕΕ) 618/2012 (3η ATP CLP)
9. Κανονισμός (ΕΕ) 487/2013 (4η ATP CLP)
10. Κανονισμός (ΕΕ) 944/2013 (5η ATP CLP)
11. Κανονισμός (ΕΕ) 605/2014 (6η ATP CLP)
12. Κανονισμός (ΕΕ) 2015/1221 (7η ATP CLP)
13. Κανονισμός (ΕΕ) 2016/918 (8η ATP CLP)
14. Κανονισμός (ΕΕ) 2016/1179 (9η ATP CLP)
15. Κανονισμός (ΕΕ) 2017/776 (10η ATP CLP)
16. Κανονισμός (ΕΕ) 2018/669 (11η ATP CLP)
17. Κανονισμός (ΕΕ) 2019/521 (12η ATP CLP)
18. Κανονισμός (ΕΕ) 2018/1480 (13η ATP CLP)
19. Κανονισμός (ΕΕ) 2020/217 (14η ATP CLP)
20. Κανονισμός (ΕΕ) 2020/1182 (15η ATP CLP)
21. Κανονισμός (ΕΕ) 2021/643 (16η ATP CLP)

(Συνέχεια στη Σελ.12)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Σελ. 12/12

Ημ. εκτύπωσης 30.05.2024

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 30.05.2024

Εμπορική Ονομασία: **CYMETHRIN EC**

(Συνέχεια από τη σελ.11)

22. Κανονισμός (ΕΕ) 2021/849 (17η ATP CLP)
23. Κανονισμός (ΕΕ) 2022/692 (18η ATP CLP)
24. Οδηγίες 2012/18/EU (Seveso III)
25. Ιστοσελίδα του ECHA