

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Ημερομηνία εκτύπωσης 09.08.2023

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 09.08.2023

ΤΜΗΜΑ 1 : Προσδιορισμός της ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

- Εμπορική ονομασία: **TETRACIP DUST**

- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις
Εντομοκτόνο για βιοκτόνο χρήση (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 Fax +39 049 9597735

Διεύθυνση E-mail του υπεύθυνου έκδοσης για το ΔΔΑ: techdept@zapi.it

- Άλλες πληροφορίες αποκτούνται από: Τεχνικό τμήμα.

- 11.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: Εξυπηρέτηση πελατών Zapi (Τηλ. +39 049 9597737): 9:00-12:00 / 14:00-17:00 Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων 2107793777 (24/7)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μίγματος

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

Υδάτινο Οξεία 1 H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Υδάτινο Χρόνια 1 H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

- 2.2 Στοιχεία ετικέτας

- Επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008:

Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον Κανονισμό CLP.

- Εικονογράμματα κινδύνου



GHS09

- Προειδοποιητική λέξη Προσοχή

- Δηλώσεις Επικινδυνότητας

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

- Δηλώσεις προφύλαξης

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

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:** 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.

- Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

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

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

Ημερομηνία εκτύπωσης 09.08.2023

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 09.08.2023

Εμπορικό Όνομα: **TETRACIP DUST**

(Συνέχεια από τη σελ. 1)

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνοψη/Πληροφορίες για τα συστατικά

- 3.2 Μείγματα

- Περιγραφή: Μείγμα των ουσιών που αναφέρονται κατωτέρω με μη επικίνδυνες προσμίξεις.

- Επικίνδυνα συστατικά:		
Αρ. CAS: 34590-94-8 Αρ. EINECS: 252-104-2 Αρ. κατ.: 01-2119450011-60	(2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη ουσία με όριο έκθεσης στον εργασιακό χώρο	≤1%
Αρ. CAS: 52315-07-8 Αρ. EINECS: 257-842-9 Αρ. ευρετηρίου: 607-421-00-4	cypermethrin cis/trans +/- 40/60 STOT RE 2, H373, Aquatic Acute 1, H400 (M=100000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100000); Οξεία Τοξ. 4, H302 (ATE=500mg/kg bw); Acute Tox. 4, H332 (ATE=3.3mg/L); STOT SE 3, H335	0,263%

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

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

- 4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειώνΓενικές πληροφορίες:

Εφόσον απαιτηθεί ιατρική συμβουλή να έχετε διαθέσιμα τον περιέκτη ή την ετικέτα του προϊόντος.
Εάν εκτεθείτε: Καλέστε το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή ένα γιατρό.
Ανατρέξτε στις κατωτέρω οδηγίες αναφορικά με την οδό έκθεσης.

- Σε περίπτωση εισπνοής: Εάν εμφανιστούν συμπτώματα, καλέστε ένα κέντρο δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό.

- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Πλύνετε το δέρμα με νερό.
Εάν εμφανιστούν συμπτώματα, καλέστε ένα κέντρο δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό.

- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Εάν εμφανιστούν συμπτώματα, ξεπλύνετε με νερό.
Αφαιρέστε τους φακούς επαφής εφόσον υπάρχουν και είναι εύκολο να το πράξετε.
Καλέστε ένα κέντρο δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό.

- Σε περίπτωση κατάποσης: Εάν εμφανιστούν συμπτώματα, καλέστε ένα κέντρο δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό.

- 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες:

Τα πυρεθροειδή μπορεί να προκαλέσουν παραισθησία (κάψιμο και αίσθηση τρυπήματος του δέρματος χωρίς ερεθισμό).

- 4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Εάν τα συμπτώματα επιμένουν : Λάβετε ιατρική βοήθεια.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: CO₂, πυροσβεστική σκόνη ή ψεκασμός νερού. Καταπολεμείστε τις μεγάλες πυρκαγιές με ψεκασμό με νερό.

- Για λόγους ασφαλείας, ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Εξ όσων γνωρίζουμε δεν υπάρχουν ακατάλληλοι εξοπλισμοί.

- 5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα: Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μπορεί 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 καύσης.
Εξοπλισμός πυροσβεστών σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα EN469.

- Επιπρόσθετες πληροφορίες:

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

(Συνέχεια στη σελ. 3)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης 09.08.2023

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 09.08.2023

Εμπορικό όνομα: **TETRACIP DUST**

(Συνέχεια από τη σελ. 2)

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

- **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:**
Φοράτε προστατευτικό εξοπλισμό. Κρατείστε μακριά τα άτομα που δεν έχουν προστασία.
- **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**
Μην επιτρέπετε στο προϊόν να φτάσει στο σύστημα αποχέτευσης ή σε οποιαδήποτε δίοδο νερού.
Ειδοποιείτε τις αρμόδιες αρχές στην περίπτωση διαρροής σε δίοδο νερού ή στο αποχετευτικό σύστημα.
Μην επιτρέπετε την είσοδο του προϊόντος σε νερά υπονόμων και σε εδαφικά ή υπόγεια νερά.
- **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**
Συλλέξτε μηχανικά και σε περίπτωση υψηλού σκονισμού υγροποιείτε το προϊόν πριν την συλλογή.
Μετά τον καθαρισμό, διασφαλίστε επαρκή αερισμό.
Απορρίψτε το συγκεντρωμένο υλικό σύμφωνα με τους κανονισμούς.
- **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα:**
Ανατρέξτε στο Τμήμα 7 για πληροφορίες σχετικές με τον ασφαλή χειρισμό.
Ανατρέξτε στο Τμήμα 8 για πληροφορίες σχετικές με τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας.
Ανατρέξτε στο Τμήμα 13 για πληροφορίες σχετικές με τη διάθεση αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:**
Μην εφαρμόζετε απευθείας πάνω ή κοντά σε τρόφιμα, ζωοτροφές ή ποτά ή σε επιφάνειες ή σκεύη που ενδέχεται να έρθουν σε άμεση επαφή με τρόφιμα, ζωοτροφές, ποτά και ζώα/κατοικίδια.
Καλύψτε όλες τις επιφάνειες και τις εγκαταστάσεις που ενδέχεται να έρθουν σε επαφή με τρόφιμα, ζωοτροφές και πόσιμο νερό.
Μην καπνίζετε κοντά στο προϊόν. Όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν, μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε.
Μην ξεσκονίζετε πάνω σε ανθρώπους και κατοικίδια.
Κρατήστε τα μη εμπλεκόμενα άτομα, τα παιδιά και τα κατοικίδια ζώα μακριά από επιφάνειες/περιοχές στις οποίες έχουν υποστεί επεξεργασία.
Για χρήση μόνο σε περιοχές που δεν είναι προσβάσιμες σε βρέφη, κατοικίδια (ιδίως γάτες) και ζώα που δεν αποτελούν στόχο.
Μην εφαρμόζετε σε δωμάτια όπου υπάρχουν δεξαμενές ψαριών και/ή χώρους που φιλοξενούνται ζώα (terrariums).
Κρατήστε τις γάτες μακριά από επιφάνειες που έχουν υποστεί επεξεργασία. Λόγω της ιδιαίτερης ευαισθησίας τους στην κυπερμεθρίνη, το προϊόν μπορεί να προκαλέσει σοβαρές ανεπιθύμητες ενέργειες σε γάτες.
- **Πληροφορίες για την προστασία σε φωτιά και έκρηξη:**
Ανατρέξτε στο τμήμα 6.
Ανατρέξτε στο τμήμα 5.
- **7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**
- **Απαιτήσεις για αποθήκες και δοχεία:**
Να αποθηκεύεται στον αρχικό περιέκτη σε θερμοκρασία δωματίου.
Αποθηκεύεται σε στεγνό χώρο, προστατεύστε από την υγρασία.
- **Πληροφορίες για την αποθήκευση σε ένα κοινό αποθηκευτικό χώρο:**
Να αποθηκεύεται χωριστά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
Όταν χειρίζεστε το προϊόν, να μην μολύνετε τρόφιμα, ποτά ή περιέκτες που προορίζονται για αυτά.
- **Επιπρόσθετες πληροφορίες για τις συνθήκες αποθήκευσης:**
Προστατεύστε από την υγρασία και το νερό.
Αποφύγετε τις ακραίες θερμοκρασίες και την άμεση έκθεση σε ηλιακό φως.
Κρατήστε το μακριά από τα παιδιά και ζώα/κατοικίδια που δεν αποτελούν στόχο.
- **7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:** Εντομοκτόνο για βιοκτόνο χρήση (PT18), ετοιμόχρηστη σκόνη.

(Συνέχεια στη σελ. 4)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Ημερομηνία εκτύπωσης 09.08.2023

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 09.08.2023

Εμπορικό όνομα: **TETRACIP DUST**

(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-methoxymethylethoxy) propanol

OEL (EU) Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 308 mg/m³, 50 ppm
Δέρμα

TWA (GR) Μικρότερο χρονικό όριο: 900 mg/m³, 150 ppm
Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 600 mg/m³, 100 ppm
Δ

471-34-1 ανθρακικό ασβέστιο

TWA (GR) Οριακή τιμή έκθεσης 10 mg/m³ (εισπν.),
5 mg/m³ (αναπν.)

- Κανονιστικές Πληροφορίες

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-methoxymethylethoxy) propanol

Καταποση	Μακροχρόνιες - συστηματικές επιδράσεις	36 mg/kg bw/d (γενικός πληθυσμός)
Δέρμα	Μακροχρόνιες - συστηματικές επιδράσεις	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-methoxymethylethoxy) propanol

PNEC	19 mg/l (γλυκό νερό)
	190 mg/l (διαλείπουσες απελευθερώσεις)
	1,9 mg/l (θαλασσινό νερό)
	4168 mg/l (STP)
PNEC	70,2 mg/kg (ίζημα – γλυκό νερό)
	7,02 mg/kg (ίζημα – θαλασσινό νερό)
	2,74 mg/kg (έδαφος)

52315-07-8 cypermethrin cis/trans +/- 40/60

Κατάποση	PNEC	33,3 mg/kg τροφή (πιτηνά)
		3,3 mg/kg food (θηλαστικά)
	PNEC	1,63 mg/l (STP)
		0,000004 mg/l (νερό)
	PNEC	0,005 mg/kg ww (ίζημα)
	PNEC	0,08 mg/kg dw (έδαφος)

- Άλλες οριακές τιμές έκθεσης

52315-07-8 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 Έλεγχος έκθεσης

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

- **Ατομικά μέτρα προστασίας όπως προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός:**

- **Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**

Τα συνήθη προστατευτικά μέτρα πρέπει να τηρούνται κατά το χειρισμό των χημικών.

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

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

Μην τρώτε, πίνετε, καπνίζετε ή μυρίζετε ενώ εργάζεστε.

(Συνέχεια στη σελ. 5)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Ημερομηνία εκτύπωσης 09.08.2023

Αναθεώρηση: 09.08.2023

Αριθμός έκδοσης 1

Εμπορικό όνομα: **TETRACIP DUST**

(Συνέχεια από τη σελ. 4)

- **Αναπνευστική προστασία:** Δεν απαιτείται κατά την κανονική χρήση του προϊόντος.
- **Προστασία των χεριών:**



Δεδομένου ότι πρόκειται για χημικό προϊόν, σαν καλή πρακτική ασφαλείας, συνιστάται η χρήση γαντιών προστασίας (EN 374).

Το υλικό των γαντιών πρέπει να είναι αδιαπέραστο και ανθεκτικό στο προϊόν/την ουσία/το παρασκεύασμα. Λόγω ελλείψεων δοκιμών δεν μπορεί να δοθεί σύσταση για το υλικό γαντιών για το προϊόν/το παρασκεύασμα/το χημικό μίγμα. Η επιλογή του υλικού των γαντιών πρέπει να λαμβάνει υπόψη το χρόνο εισχώρησης, το βαθμό διαπερατότητας και τη διάσπαση.

- Υλικό γαντιών

Η επιλογή των κατάλληλων γαντιών δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό, αλλά επίσης και από άλλα σημεία ποιότητας και διαφέρει από παρασκευαστή σε παρασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι παρασκεύασμα διαφόρων ουσιών, η αντοχή του υλικού των γαντιών δεν μπορεί να υπολογιστεί εκ των προτέρων και πρέπει να ελέγχεται πριν την εφαρμογή.

- Χρόνος εισχώρησης του υλικού των γαντιών

Ο ακριβής χρόνος διάσπασης πρέπει να υπολογιστεί από τον παρασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και πρέπει να παρακολουθείται

- Προστασία των ματιών/του προσώπου

Δεν απαιτείται κατά την κανονική χρήση του προϊόντος.

- 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

Στερεό

- Χρώμα:

Άσπρο

- Οσμή:

Χαρακτηριστική

- Όρια οσμής:

Μη διαθέσιμα δεδομένα

- Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως

Μη διαθέσιμα δεδομένα

- Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως

Μη εφαρμόσιμο

- Ευφλεκτότητα

Δεν είναι εύφλεκτο.

- Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας

- Κατώτατο:

Μη διαθέσιμα δεδομένα

- Ανώτατο:

Μη διαθέσιμα δεδομένα

- Σημείο ανάφλεξης:

Μη εφαρμόσιμο

- Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:

Μη διαθέσιμα δεδομένα

- Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

233 °C (DSC)

- pH

9,8 (1% υδ. – CIPAC MT 75,3)

- Ιξώδες:

- Κινηματικό ιξώδες:

Μη εφαρμόσιμο

- Δυναμικό ιξώδες:

Μη εφαρμόσιμο

- Διαλυτότητα

- σε νερό:

Αδιάλυτο

- Συντελεστής κατανομής σε

- n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)

Μη διαθέσιμα δεδομένα.

- Πίεση ατμών:

Μη εφαρμόσιμο

- Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα

- Πυκνότητα:

Μη διαθέσιμα δεδομένα.

- Σχετική πυκνότητα:

1,29 (CIPAC MT 186-Bulk density)

- Πυκνότητα ατμών:

Μη εφαρμόσιμο

- Χαρακτηριστικά σωματιδίων:

Κατανομή μεγέθους σωματιδίων (CIPAC MT 187):

D10: 3,85 μm

D50: 30,1 μm

D90: 143 μm

(Συνέχεια στη σελ. 6)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης 09.08.2023

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 09.08.2023

Εμπορικό Όνομα: **TETRACIP DUST**

(Συνέχεια από τη σελ. 5)

- 9.2 Λοιπές πληροφορίες	
- Εμφάνιση:	
- Μορφή:	Σκόνη
- Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου	
- Εκρηκτικά	Δεν είναι εκρηκτικό.
- Εύφλεκτα αέρια	Μη εφαρμόσιμο
- Αερολύματα	Μη εφαρμόσιμο
- Οξειδωτικά αέρια	Μη εφαρμόσιμο
- Αέρια υπό πίεση	Μη εφαρμόσιμο
- Εύφλεκτα υγρά	Μη εφαρμόσιμο
- Εύφλεκτα στερεά	Μη εύφλεκτο
- Αυτοαντιδρώσες ουσίες και μείγματα	Δεν είναι αυτοαντιδρόν
- Πυροφορικά υγρά	Μη εφαρμόσιμο
- Πυροφορικά στερεά	Δεν είναι πυροφορικό
- Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα	Δεν είναι αυτοθερμαινόμενο
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 εφαρμόσιμο
- 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-methoxymethylethoxy) propanol		
Κατάποση	LD50	>5000 mg/kg bw (αρουραίος)
Δέρμα	LD50	9510 mg/kg bw (κουνέλι) Η παρατεταμένη επαφή με το δέρμα με μεγάλες ποσότητες μπορεί να προκαλέσει ζάλη ή υπνηλία.
Εισπνοή	LC0/7h (vapour)	>275 ppm (αρουραίος) Δεν σημειώθηκαν θάνατοι σε αυτήν τη συγκέντρωση. Η υπερβολική έκθεση μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στην άνω αναπνευστική οδό (μύτη και λαιμό). Τα συμπτώματα της υπερβολικής έκθεσης μπορεί να είναι αναισθητικά ή ναρκωτικά: μπορεί να παρατηρηθεί ζάλη και υπνηλία.

(Συνέχεια στη σελ. 7)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης 09.08.2023

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 09.08.2023

Εμπορικό όνομα: **TETRACIP DUST**

(Συνέχεια από τη σελ. 6)

52315-07-8 cypermethrin cis/trans +/- 40/60		
Κατάποση	LD50	500 mg/kg bw (αρουραίος)
Δέρμα	LD50 (static)	>2000 mg/kg bw (αρουραίος)
Εισπνοή	LC50/4h	3,3 mg/l (αρουραίος)
Σκόνη και σταγονίδια		

- **Διάβρωση και 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.
- **Μεταλλαξιγένεση 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 cypermethrin cis/trans +/- 40/60	
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους εφάπαξ έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει αναπνευστικό ερεθισμό. Ο ερεθισμός της αναπνευστικής οδού που προκαλείται από την κυπερμεθρίνη χαρακτηρίζεται από βήχα, ελαφρά δύσπνοια, φτέρνισμα και ρινόρροια.

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

52315-07-8 cypermethrin cis/trans +/- 40/60	
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους επαναλαμβανόμενη έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο νευρικό σύστημα με παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη έκθεση. Η νευροτοξικότητα χαρακτηρίζεται από κλινικές ενδείξεις, συμπεριλαμβανομένης της ανόρθωσης τριχών, νευρικότητας και ασυντόνιστες κινήσεις, αταξία, σπαστό βάδισμα και υπεραισθησία.

- **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-methoxymethylethoxy) propanol	
LC50/48h (static)	1919 mg/l (daphnia magna) OECD 202 test ή ισοδύναμο
ErC50/96h (static)	>969 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201 test ή ισοδύναμο
EC10/18h	4168 mg/l (pseudomonas putida)
LC50/96h	>1000 mg/l (crangon crangon) Semi-static test. OECD 202 test ή ισοδύναμο
	>1000 mg/l (poecilia reticulata) OECD 203 test ή ισοδύναμο
NOEC/22d	≥0,5 mg/l (daphnia magna) Δοκιμή συνεχούς ροής
LOEC/22d	>0,5 mg/l (daphnia magna) Δοκιμή συνεχούς ροής

(Συνέχεια στη σελ. 8)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης 09.08.2023

Αριθμός έκδοσης 1 (αντικαθιστά την έκδοση 0)

Αναθεώρηση: 09.08.2023

Εμπορικό Όνομα: **TETRACIP DUST**

(Συνέχεια από τη σελ.7)

52315-07-8 cypermethrin cis/trans +/- 40/60	
EC50/3h	163 mg/l (activated sludge)
ErC50/96h	>0,033 mg/l (selenastrum capricornutum) τιμή πάνω από τη υδατοδιαλυτότητα
EbC50/96h	>0,033 mg/l (selenastrum capricornutum) τιμή πάνω από τη υδατοδιαλυτότητα
LC50/96h	0,00283 mg/l (oncorhynchus mykiss)
NOEC/21d	0,00004 mg/l (daphnia magna)
NOEbC/96h	≥0,033 mg/l (selenastrum 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 (Hyaella azteca)
EC50/48h	0,0003 mg/l (daphnia magna)
- 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	
34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy) propanol	
βιοδιασπασσιμότητα	Άμεσα βιοδιασπώμενο.: 75% (10 days, OECD301F ή ισοδύναμο).
52315-07-8 cypermethrin cis/trans +/- 40/60	
Βιοδιασπασσιμότητα Ανθεκτικότητα	Η ουσία δεν βιοδιασπάται γρήγορα. Η πρωτογενής αποικοδόμηση σε ένα σύστημα νερού-ιζήματος μετρήθηκε χρησιμοποιώντας την κατευθυντήρια γραμμή του ΟΟΣΑ 308. Δεδομένου ότι το DT50 βρέθηκε να είναι λιγότερο από 40 ημέρες σε γλυκό νερό (DT50 = 0,9 ημέρες, 12°C) και λιγότερο από 120 ημέρες σε ιζήμα (DT50 = 20,7-27 ημέρες, 12°C), η ουσία δεν θεωρείται ανθεκτική.
- 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	
34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy) propanol	
βιοσυσσώρευση	Η ουσία έχει log Kow <1, το οποίο υποδηλώνει ότι αυτή η ουσία δεν είναι αναμένεται να συσσωρευτεί σε βιολογικούς ιστούς ή να βιοσυσσωρευτεί στην τροφική αλυσίδα
52315-07-8 cypermethrin cis/trans +/- 40/60	
Παράγοντας βιοσυγκέντρωσης	BCF fish = 417 l/kg (BCFwin; EPISUITE; log Kow = 5.45) Η ουσία έχει χαμηλό δυναμικό βιοσυσσώρευσης.
Συντελεστής κατανομής οκτανολης/νερού	Log Kow = 5,45
- 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος	
34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy) propanol	
Συντελεστής κατανομής οργανικού άνθρακα	Koc = 0,28
Κινητικότητα στο έδαφος	Η ουσία έχει χαμηλό Kow και υψηλή υδατοδιαλυτότητα, επομένως έχει χαμηλή δυνατότητα προσρόφησης στο έδαφος ή στα ιζήματα.
52315-07-8 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** Περιέχει κυπερμεθρίνη, μπορεί να είναι επικίνδυνο/τοξικό για τα κατοικίδια ζώα (π.χ. γάτες, μέλισσες, ψάρια και άλλους υδρόβιους οργανισμούς). Αυτό το βιοκτόνο περιέχει κυπερμεθρίνη που είναι επικίνδυνη για τις μέλισσες.

- **Γενικές σημειώσεις:** Μην επιτρέπεται την είσοδο του προϊόντος στα υπόγεια νερά, στις υδάτινες διαδρομές ή στα συστήματα αποχέτευσης.

(Συνέχεια στη σελ. 9)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης 09.08.2023

Αριθμός έκδοσης 1 (αντικαθιστά την έκδοση 0)

Αναθεώρηση: 09.08.2023

Εμπορικό Όνομα: **TETRACIP DUST**

(Συνέχεια από τη σελ.8)

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

- 13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

- Σύσταση

Δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με απορρίμματα οικιακής χρήσης. Μην επιτρέπεται την είσοδο του προϊόντος στο αποχετευτικό σύστημα. Μην απελευθερώνετε το προϊόν ή τα κενά δοχεία του στο περιβάλλον. Απορρίψτε το περιεχόμενο/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Μην το αδειάζετε σε αποχετεύσεις. Μην μολύνετε μικρές λίμνες/λίμνες, σωλήνες νερού ή χαντάκια με το προϊόν ή τον άδειο περιέκτη.

- Ακαθάριστες συσκευασίες:

- Σύσταση: Απορρίψτε σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Μην επαναχρησιμοποιείτε τη συσκευασία.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με την μεταφορά

- 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

- ADR, IMDG, IATA

UN3077

- 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

- ADR

3077 3077 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (cypermethrin cis/trans +/- 40/60)

- IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (cypermethrin cis/trans +/- 40/60), MARINE POLLUTANT

- IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (cypermethrin cis/trans +/- 40/60)

- 14.3 Τάξη(-εις) κινδύνου κατά τη μεταφορά

- ADR, IMDG, IATA



- Τάξη

9 Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και είδη

- Επισήμανση

9

- 14.4 Ομάδα συσκευασίας

- ADR, IMDG, IATA

III

- 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

- Marine pollutant:

Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)

- Ειδική σήμανση (ADR):

Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)

- Ειδική σήμανση (IATA):

Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)

- 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Προσοχή: Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και είδη.

- Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου (Kemler code):

90

- EMS Number:

F-A,S-F

- Stowage Category

A

Stowage Code

SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.

- 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το Παράρτημα όργανα

Μη εφαρμόσιμα

(Συνέχεια στη σελ. 10)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης 09.08.2023

Αριθμός έκδοσης 1 (αντικαθιστά την έκδοση 0)

Αναθεώρηση: 09.08.2023

Εμπορικό Όνομα: **TETRACIP DUST**

(Συνέχεια από τη σελ.9)

- Μεταφορά/Επιπρόσθετες πληροφορίες:	
- ADR	
- Περιορισμένες ποσότητες (LQ)	5 kg
- Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)	Code: E1 Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία: 30 g Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία: 1000 g
- Κατηγορία μεταφοράς	3
- Κωδικοί περιορισμού σήραγγας	(-)
- IMDG	
- Περιορισμένες ποσότητες (LQ)	5 kg
- Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)	Code: E1 Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία: 30 g Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία: 1000 g
- UN "Model Regulation":	UN 3 0 7 7 EN VI RO NME NT AL LY H A Z A R D O U S SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (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/ΕΕ**
- **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 έμμενους 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: 75
- **Κανονισμός (ΕΕ) αρ. 649/2012 (PIC)** Δεν υπάρχουν ουσίες που να αναφέρονται στον παρόντα κανονισμό.
- **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148 – Πρόδρομες εκρηκτικών**
Το μείγμα δεν περιέχει πρόδρομες ουσίες εκρηκτικών υλών σε συγκεντρώσεις ίσες ή μεγαλύτερες από 1%.
- **Εθνικοί Κανονισμοί:** Δεν διατίθενται περαιτέρω πληροφορίες.
- **Άλλοι κανονισμοί, περιορισμοί και απαγορεύσεις:** Δεν διατίθενται περαιτέρω πληροφορίες.
Ετοιμόχρηστο εντομοκτόνο (βιοκτόνο) σε μορφή σκόνης επίπασης DP (τύπος προϊόντος 18)
Αριθμός έγκρισης: **ΤΠ18-0563** (14-2-2023)
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 SVHC ουσίες σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1% κατά βάρος.
- **Κανονισμός (ΕΚ) αρ. 1005/2009: ουσίες που καταστρέφουν τη στοιβάδα του όζοντος**
Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που να καταστρέφουν τη στοιβάδα του όζοντος
- **15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:**
Δεν έχει πραγματοποιηθεί Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας για αυτό το μείγμα σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006.

(Συνέχεια στη σελ. 11)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Ημερομηνία εκτύπωσης 09.08.2023

Αριθμός έκδοσης 1 (αντικαθιστά την έκδοση 0)

Αναθεώρηση: 09.08.2023

Εμπορικό Όνομα: **TETRACIP DUST**

(Συνέχεια από τη σελ. 10)

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Αυτές οι πληροφορίες βασίζονται στην υπάρχουσα γνώση. Εντούτοις, το παρόν δελτίο δεν αποτελεί εγγύηση για κάποιο από τα χαρακτηριστικά του προϊόντος και δεν θεσπίζει νομικά έγκυρη συμβατική σχέση. Οποιαδήποτε ευθύνη απορρέει από κακή χρήση του προϊόντος ή μη συμμόρφωση με τους τρέχοντες κανονισμούς δεν γίνεται αποδεκτή.

- 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 αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά> 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 θεσμοθετούνται στο Παράρτημα I, μέρος 2, του Κανονισμού (ΕΚ) Αρ. 1272/2008. Εφόσον είναι σχετικές οι μέθοδοι αναφέρονται στο Τμήμα 9.

Κίνδυνοι για την υγεία και περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Η ταξινόμηση του μείγματος βασίζεται στην υπολογιστική μέθοδο που καθορίζεται στο Παράρτημα I, μέρη 3 και 4, του Κανονισμού (ΕΚ) Αρ. 1272/2008, χρησιμοποιώντας δεδομένα των συστατικών.

- 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: Acceptable Exposure Limit

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

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 Εταιρίας)

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

αΑΒ: άκρως Ανθεκτική και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμη

Οξεία Τοξ.4: Οξεία τοξικότητα – Κατηγορία κινδύνου 4

STOT SE 3: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (εφάπαξ έκθεση) – Κατηγορία Κινδύνου 3

STOT RE 2 Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση) – Κατηγορία Κινδύνου 2

Υδατ. Οξ.1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Οξύς κίνδυνος, Κατηγορία 1

Υδατ. Χρ. 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, Κατηγορία 1

Υδατ. Χρ. 2: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, Κατηγορία 2

- Αναφορές

- Έκθεση αξιολόγησης για τη δραστική ουσία cypermethrin cis/trans +/- 40/60 (διαθέσιμη στην ιστοσελίδα του ECHA).

- 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 (ΕΚ) 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)

(Συνέχεια στη σελ. 12)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης 09.08.2023

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση: 09.08.2023

Εμπορικό Όνομα: TETRACIP DUST

(Συνέχεια από τη σελ. 11)

12. Κανονισμός (ΕΕ) 2015/1221 (7η ATP CLP)
13. Κανονισμός (ΕΕ) 2016/918 (8^η 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)
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