

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

### ΤΜΗΜΑ 1. Στοιχεία της ουσίας/μείγματος και της εταιρίας/επιχείρησης

#### 1.1. Στοιχεία προϊόντος

Κωδικός: FERCE-CMT-10  
Όνομα προϊόντος: **WACIP 1000**  
UFI: 8E00-F0WT-2009-Y4PH

#### 1.2. Σχετικές καθορισμένες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και απαγορευμένες χρήσεις

Προτεινόμενη χρήση Βιοκτόνο ΤΠ-18 – Συμπυκνωμένο εντομοκτόνο

#### 1.3. Λεπτομέρειες του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Όνομα FERBI s.r.l.  
Πλήρης διεύθυνση Viale I Maggio, Contrada Ripoli  
Περιφέρεια και Χώρα 64023 Mosciano Sant'Angelo (TE) Italy  
Tel. +39 0858072099  
Fax +39 0858072454

Διεύθυνση e-mail του υπευθύνου για το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

[ferbi@ferbi.it](mailto:ferbi@ferbi.it)

#### 1.4. Αριθμοί τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777

### ΤΜΗΜΑ 2. Καθορισμός Κινδύνων

#### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Το προϊόν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο σύμφωνα με τις διατάξεις που ορίζονται στον Κανονισμό (EC) 1272/2008 (CLP) (και στις επακόλουθες τροποποιήσεις και παραρτήματα). Το προϊόν συνεπώς, απαιτεί ένα δελτίο δεδομένων ασφαλείας που θα συμφωνεί με τις διατάξεις του Κανονισμού (EU) 2020/878.

Κάθε επιπλέον πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους για την υγεία και/ή το περιβάλλον αναγράφονται στα τμήματα 11 και 12 του παρόντος δελτίου.

#### Ταξινόμηση και ένδειξη κινδύνου:

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους – επανειλημμένη έκθεση κατηγορία 2	H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, οξεία τοξικότητα, κατηγορία 1	H400	Πολύ τοξικό για την υδρόβια ζωή.
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνια τοξικότητα, κατηγορία 1	H410	Πολύ τοξικό για την υδρόβια ζωή με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### 2.2. Στοιχεία σήμανσης

Σήμανση για τους κινδύνους σύμφωνα με τον Κανονισμό EC 1272/2008 (CLP) και τις επακόλουθες τροποποιήσεις και παραρτήματα.

#### Εικονογράμματα κινδύνου:



Λέξεις προειδοποίησης: Προσοχή

#### Φράσεις κινδύνου:

- H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
- H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### Φράσεις προφύλαξης:

- P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
- P102 Μακριά από παιδιά.
- P260 Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.
- P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
- P314 Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

	<b>FERBI SRL</b> <b>WACIP 1000</b>	Αναθεώρηση αρ. 8 Ημ/νία 21/10/2022 Εκτυπώθηκε στις 21/10/2022 Σελίδα 2/10
---	---------------------------------------	--

- P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
- P501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

Περιέχει Cypermethrin

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, το προϊόν δεν περιέχει PBT ή vPvB σε ποσοστό μεγαλύτερο του 0,1%.

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σε συγκέντρωση  $\geq 0,1\%$ .

## ΤΜΗΜΑ 3. Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2. Μείγματα

Περιέχει:

Στοιχεία ταυτότητας	x = Συγκ. %	Ταξινόμηση 1272/2008 (CLP)
<b>Cypermethrin</b> CAS 52315-07-8 EC 257-842-9 INDEX 607-421-00-4	$10,5 \leq x < 12$	Οξεία τοξικότητα 4 H302, Οξεία τοξικότητα 4 H332, STOT RE 2 H373, STOT SE 3 H335, Οξεία για υδάτινο περιβάλλον 1 H400 M=1000000, Χρόνια για υδάτινο περιβάλλον 1 H410 M=10000 LD50 Από το στόμα: 500 mg/kg, LC50 Εισπνοή νέφους/ σκόνης: 3,28 mg//4h

Οι πλήρεις φράσεις σχετικά με τους κινδύνους (H) αναγράφονται στο τμήμα 16 του δελτίου.

## ΤΜΗΜΑ 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

**ΜΑΤΙΑ:** Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, αν υπάρχουν. Πλύνετε άμεσα με άφθονο νερό για 15 λεπτά τουλάχιστον, ανοίγοντας καλά τα βλέφαρα. Αν το πρόβλημα επιμένει, αναζητήστε ιατρική συμβουλή.

**ΔΕΡΜΑ:** Αφαιρέστε τα μολυσμένα ενδύματα. Πλύνετε άμεσα με άφθονο νερό. Αν ο ερεθισμός επιμένει, αναζητήστε ιατρική συμβουλή/φροντίδα. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

**ΕΙΣΠΝΟΗ:** Πηγαίνετε στον καθαρό αέρα. Σε περίπτωση δυσκολίας στην αναπνοή, αναζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή/φροντίδα.

**ΚΑΤΑΠΟΣΗ:** Αναζητήστε ιατρική συμβουλή/φροντίδα. Προκαλέστε εμετό μόνο αν αυτό συστήνεται από γιατρό. Μη χορηγείτε τίποτα από το στόμα σε ένα άτομο χωρίς τις αισθήσεις του, εκτός αν αυτό επιτρέπεται από γιατρό.

### 4.2. Πιο σημαντικά συμπτώματα και επιπτώσεις, οξεία και μεταγενέστερα

Συγκεκριμένες πληροφορίες σχετικά με τα συμπτώματα και τις επιπτώσεις που προκαλούνται από το προϊόν δεν υπάρχουν.

### 4.3. Ένδειξη για άμεση ιατρική προσοχή και ειδική θεραπεία

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 5. Μέτρα κατάσβεσης πυρός

### 5.1. Μέσα κατάσβεσης πυρός

ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ

Ο εξοπλισμός κατάσβεσης θα πρέπει να είναι συμβατικού τύπου: διοξείδιο του άνθρακα, αφρός, σκόνη και ψεκασμός νερού.

ΜΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ

Κανένας συγκεκριμένος.

### 5.2. Ειδικό κίνδυνο που ανακύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΠΡΟΚΑΛΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΈΚΘΕΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Μην αναπνέετε προϊόντα καύσης.

### 5.3. Συμβουλές για πυροσβέστες

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Χρησιμοποιήστε εκτόξευση νερού για να ψύξετε τους περιέκτες και να προλάβετε την αποσύνθεση του προϊόντος και την ανάπτυξη οσίων πιθανώς επικίνδυνων για την υγεία. Πάντα να φοράτε πλήρη εξοπλισμό προστασίας από φωτιά. Συλλέξτε το νερό της κατάσβεσης για να μη χύνεται στο αποχετευτικό σύστημα. Διαθέστε το μολυσμένο νερό που χρησιμοποιήθηκε για την κατάσβεση και τα υπολείμματα της φωτιάς σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΕΣ

Συνήθης ενδυμασία για πυρόσβεση δηλ. εξοπλισμό (BS EN 469), γάντια (BS EN 659) και μπότες (HO προδιαγραφή A29 και A30) σε συνδυασμό με αυτόνομη αναπνευστική συσκευή ανοιχτού κυκλώματος, πεπιεσμένου αέρα που λειτουργεί με θετική πίεση (BS EN 137).

## ΤΜΗΜΑ 6. Μέτρα τυχαίας έκλυσης

### 6.1. Ατομικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Σταματήστε τη διαρροή αν δεν είναι επικίνδυνο να κάνετε κάτι τέτοιο.

Φορέστε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό (περιλαμβάνεται ο εξοπλισμός ατομικής προστασίας που αναγράφεται στο Τμήμα 8 του δελτίου δεδομένων ασφαλείας) για να προλάβετε τη μόλυνση του δέρματος, ματιών, και ενδυμάτων. Αυτές οι ενδείξεις ισχύουν για το προσωπικό της επεξεργασίας και για τα άτομα που εμπλέκονται σε διαδικασίες έκτακτης ανάγκης.

### 6.2. Προφυλάξεις για το περιβάλλον

Το προϊόν δεν πρέπει να εισέλθει στο αποχετευτικό σύστημα ή να έρθει σε επαφή με επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα.

### 6.3. Μέθοδοι και υλικό για συγκράτηση και καθαρισμό

Συλλέξτε το προϊόν που έχει διαρρεύσει σε έναν κατάλληλο περιέκτη. Αξιολογήστε τη συμβατότητα του περιέκτη που θα χρησιμοποιηθεί, ελέγχοντας το τμήμα 10. Απορροφήστε το υπόλοιπο με αδρανές απορροφητικό υλικό.

Σιγουρευτείτε ότι ο χώρος της διαρροής αερίζεται επαρκώς. Το μολυσμένο υλικό θα πρέπει να απομακρύνεται σύμφωνα με τις διατάξεις που ορίζονται στο σημείο 13.

### 6.4. Αναφορά σε άλλα τμήματα

Κάθε πληροφορία για την ατομική προστασία και τη διάθεση, δίνεται στα τμήματα 8 και 13.

## ΤΜΗΜΑ 7. Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για τον ασφαλή χειρισμό

Πριν τον χειρισμό του προϊόντος, συμβουλευτείτε όλα τα άλλα τμήματα του παρόντος δελτίου δεδομένων ασφαλείας. Αποφύγετε τη διαρροή του προϊόντος στο περιβάλλον. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη διάρκεια της χρήσης. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ενδύματα και τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας πριν εισέλθετε σε χώρους εστίασης.

### 7.2. Συνθήκες ασφαλούς αποθήκευσης, περιλαμβανομένης κάθε ασυμβατότητας

Αποθηκεύστε μόνο μέσα στον αρχικό περιέκτη. Αποθηκεύστε τους σφραγισμένους περιέκτες σε καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από το άμεσο ηλιακό φως. Διατηρήστε τους περιέκτες μακριά από κάθε ασύμβατο υλικό, βλ. τμήμα 10 για λεπτομέρειες.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση

Δεν διατίθενται πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχοι έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Καθώς η χρήση του κατάλληλου τεχνικού εξοπλισμού πρέπει πάντα να προηγείται του ατομικού εξοπλισμού προστασίας, βεβαιωθείτε ότι ο χώρος εργασίας είναι καλά αεριζόμενος μέσω αποτελεσματικής τοπικής απορρόφησης.

Όταν επιλέγετε εξοπλισμό ατομικής προστασίας, ζητήστε τη συμβουλή του προμηθευτή χημικών ουσιών.

Ο εξοπλισμός ατομικής προστασίας πρέπει να φέρει σήμανση CE, δείχνοντας ότι συμμορφώνεται με τα ισχύοντα πρότυπα.

Τα επίπεδα έκθεσης πρέπει να διατηρούνται όσο το δυνατόν χαμηλότερα για να αποφευχθεί η σημαντική συσσώρευση στον οργανισμό. Διαχειριστείτε τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας έτσι ώστε να εγγυάται τη μέγιστη προστασία (π.χ. μείωση του χρόνου αντικατάστασης).

#### ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ

Προστατεύστε τα χέρια με γάντια εργασίας κατηγορίας III (βλ. πρότυπο EN 374).

Τα ακόλουθα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη όταν επιλέγετε το υλικό για γάντια εργασίας: συμβατότητα, φθορά, χρόνος καλής λειτουργίας και διαπερατότητα.

Η ανθεκτικότητα των γαντιών εργασίας σε χημικές ουσίες θα πρέπει να ελέγχεται πριν τη χρήση, καθώς μπορεί να είναι απρόβλεπτος. Ο χρόνος φθοράς των γαντιών θα πρέπει να ελέγχεται πριν τη χρήση, καθώς μπορεί να είναι απρόβλεπτος. Ο χρόνος φθοράς των γαντιών εξαρτάται από τη διάρκεια και το είδος της χρήσης.

#### ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Φοράτε επαγγελματικές φόρμες εργασίας με μακριά μανίκια κατηγορίας II και παπούτσια ασφαλείας (βλ. Κανονισμός 2016/425 και πρότυπο EN ISO 20344). Πλύνετε το σώμα με σαπούνι και νερό μετά την αφαίρεση της προστατευτικής ενδυμασίας.

**ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ**

Φορέστε προστατευτικά γυαλιά (βλ. Πρότυπο EN 166).

**ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΑΝΑΠΝΟΗΣ**

Αν η οριακή τιμή (π.χ. TLV-TWA) ξεπεραστεί από την ουσία ή από μια από τις ουσίες που είναι παρούσες στο προϊόν, χρησιμοποιήστε μάσκα με φίλτρο τύπου A, του οποίου η κλάση (1, 2 ή 3) πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με το όριο συγκέντρωσης κατά τη χρήση. (βλ. πρότυπο EN 14387). Αν υπάρχουν αέρια ή ατμοί διαφόρων ειδών και/ή αέρια ή ατμοί που περιέχουν σωματίδια (αερολύματα, αέρια, σταγονίδια, κλπ.) απαιτούνται συνδυασμένα φίλτρα.

Οι συσκευές προστασίας της αναπνοής πρέπει να χρησιμοποιούνται αν τα τεχνικά μέτρα που υιοθετούνται δεν είναι κατάλληλα για τον περιορισμό της έκθεσης του εργάτη αναφορικά με τις συγκεκριμένες οριακές τιμές. Η προστασία που παρέχεται από μάσκες είναι σε κάθε περίπτωση περιορισμένη.

Αν η συγκεκριμένη ουσία δεν έχει οσμή ή το οσφρητικό όριο είναι υψηλότερο από το αντίστοιχο TLV-TWA και σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, φορέστε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή ανοιχτού κυκλώματος, πεπιεσμένου αέρα που λειτουργεί με θετική πίεση (σύμφωνα με το πρότυπο EN 137) ή αναπνευστική συσκευή (σύμφωνα με το πρότυπο EN 138). Για τη σωστή επιλογή συσκευής προστασίας της αναπνοής, βλ. το πρότυπο EN 529.

**ΈΛΕΓΧΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ**

Οι εκπομπές που δημιουργούνται από τις διαδικασίες παραγωγής, περιλαμβάνοντας αυτές που δημιουργούνται από συσκευές αερισμού, θα πρέπει να ελέγχονται για να διασφαλίζεται η συμμόρφωση με τα περιβαλλοντικά πρότυπα.

Τα κατάλοιπα των προϊόντων δεν πρέπει να απομακρύνονται αδιακρίτως μαζί με τα νερά των υπονόμων ή χύνοντάς τα σε υδάτινα ρεύματα.

**ΤΜΗΜΑ 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες****9.1. Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Εμφάνιση	Υγρό
Χρώμα	Κίτρινο
Οσμή	Δεν διατίθεται
Σημείο τήξης / πήξης	Δεν διατίθεται
Αρχικό σημείο βρασμού	Δεν διατίθεται
Αναφλεξιμότητα	Δεν διατίθεται
Ανώτερο όριο αναφλεξιμότητας	Δεν διατίθεται
Κατώτερο εκρηκτικό όριο	Δεν διατίθεται
Σημείο ανάφλεξης	> 60 °C
Θερμοκρασία αυτόματης ανάφλεξης	Δεν διατίθεται
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν διατίθεται
pH	8,8
Ιξώδες	Δεν διατίθεται
Διαλυτότητα	Δεν διατίθεται
Συντελεστής κατανομής σε η-οκτανόλη/νερό	Δεν διατίθεται
Τάση ατμών	Δεν διατίθεται
Σχετική πυκνότητα	0,98 kg/dm <sup>3</sup>
Πυκνότητα ατμών	Δεν διατίθεται
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	Δεν εφαρμόζεται

**9.2. Άλλες πληροφορίες**

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κατηγορίες φυσικού κινδύνου

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

**ΤΜΗΜΑ 10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**

#### 10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχουν ιδιαίτεροι κίνδυνοι αντίδρασης με άλλες ουσίες σε κανονικές συνθήκες χρήσης.

#### 10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

#### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν προβλέπονται επικίνδυνες αντιδράσεις σε κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

#### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Καμία ιδιαίτερα. Όμως, θα πρέπει να τηρούνται οι συνήθειες προφυλάξεις που χρησιμοποιήθηκαν για τα χημικά προϊόντα.

#### 10.5. Ασύμβατα υλικά

Δεν διατίθενται πληροφορίες

#### 10.6. Επικίνδυνα εμπορεύματα αποσύνθεσης

Δεν διατίθενται πληροφορίες

### ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες

#### 11.1 Πληροφορίες για τις κατηγορίες κινδύνου όπως ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

##### Μεταβολισμός, τοξικοκινητική, μηχανισμός δράσης και άλλες πληροφορίες

Δεν διατίθενται πληροφορίες

##### Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

Δεν διατίθενται πληροφορίες

##### Μεταγενέστερες και άμεσες επιπτώσεις, καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από τη βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση

Δεν διατίθενται πληροφορίες

##### Επιπτώσεις αλληλεπίδρασης

Δεν διατίθενται πληροφορίες

##### ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ

ATE (Εισπνοή - ομίχλες / σκόνες) του μείγματος: > 5 mg/l

ATE (Από το στόμα) του μείγματος: >2000 mg/kg

ATE (Δερματική) του μείγματος: Μη ταξινομημένο (χωρίς σημαντικό συστατικό)

##### Cipermetrina

LD50 (Από το στόμα) 500 mg/kg

LD50 (Δερματική) > 2000 mg/kg Αρουραίος

LC50 (Εισπνοή) 3,28 mg/l/4h Αρουραίος

##### ΔΙΑΒΡΩΣΗ/ ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Δεν τηρεί τα κριτήρια ταξινόμησης για αυτή την κλάση κινδύνου

##### ΣΟΒΑΡΗ ΟΦΘΑΛΜΙΚΗ ΒΛΑΒΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ

Δεν τηρεί τα κριτήρια ταξινόμησης για αυτή την κλάση κινδύνου

##### ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ Ή ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Δεν τηρεί τα κριτήρια ταξινόμησης για αυτή την κλάση κινδύνου

##### ΜΕΤΑΛΛΑΞΙΓΕΝΕΣΗ ΓΕΝΝΗΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ

Δεν τηρεί τα κριτήρια ταξινόμησης για αυτή την κλάση κινδύνου

##### ΚΑΡΚΙΝΟΓΕΝΕΣΗ

	<b>FERBI SRL</b> <b>WACIP 1000</b>	Αναθεώρηση αρ. 8 Ημ/νία 21/10/2022 Εκτυπώθηκε στις 21/10/2022 Σελίδα 6/10
---	---------------------------------------	--

Δεν τηρεί τα κριτήρια ταξινόμησης για αυτή την κλάση κινδύνου

#### ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ

Δεν τηρεί τα κριτήρια ταξινόμησης για αυτή την κλάση κινδύνου

#### ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΌΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ (STOT) – ΜΙΑ ΚΑΙ ΜΟΝΗ ΈΚΘΕΣΗ

Δεν τηρεί τα κριτήρια ταξινόμησης για αυτή την κλάση κινδύνου

#### STOT – ΕΠΑΝΑΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗ ΈΚΘΕΣΗ

Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα όργανα

#### ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ

Δεν τηρεί τα κριτήρια ταξινόμησης για αυτή την κλάση κινδύνου

### 11.2. Πληροφορίες για άλλους κινδύνους

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στους κύριους ευρωπαϊκούς καταλόγους πιθανών ή ύποπτων ενδοκρινικών διαταραχών με επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία υπό αξιολόγηση.

## ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες

Αυτό το προϊόν είναι επικίνδυνο για το περιβάλλον και εξαιρετικά τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μακροπρόθεσμα, μπορεί να επιφέρει αρνητικές επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

### 12.1. Τοξικότητα

Cypermethrin

LC50 – για ψάρια

0,0028 mg/l/96h Salmo gairdneri

EC50 – για οστρακοειδή

0,0003 mg/l/48h Daphnia magna

Χρόνια συγκέντρωση μη παρατηρούμενου αποτελέσματος (NOEC) για ψάρια

3E-05 mg/l Pimephales promelas

Χρόνια συγκέντρωση μη παρατηρούμενου αποτελέσματος (NOEC) για οστρακοειδή 4E-05 mg/l Daphnia magna

### 12.2. Ανθεκτικότητα και υποβάθμιση

CYPERMETHRIN

Δεν διασπάται γρήγορα

### 12.3. Δυναμικό βιοσυσσώρευσης

Cypermethrin

BCF 1204 mg/l Salmo gairdneri

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν διατίθενται πληροφορίες

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν περιέχει PBT ή vPvB σε ποσοστό μεγαλύτερο του 0,1%.

### 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικών διαταραχών

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που αναφέρονται στους κύριους ευρωπαϊκούς καταλόγους ως πιθανές ή ύποπτες ενδοκρινικών διαταραχών με περιβαλλοντικές επιπτώσεις υπό αξιολόγηση.

### 12.7. Άλλες παρενέργειες

Δεν διατίθενται πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 13. Κανόνες για τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Επαναχρησιμοποιήστε, αν είναι δυνατόν. Τα κατάλοιπα του προϊόντος θα πρέπει να θεωρούνται επικίνδυνα απόβλητα. Το επίπεδο κινδύνου των αποβλήτων που περιέχουν το παρόν προϊόν θα πρέπει να αξιολογείται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Η διάθεση θα πρέπει να γίνεται μέσω μιας εγκεκριμένης εταιρίας διαχείρισης αποβλήτων, σύμφωνα με τους εθνικούς και τοπικούς

κανονισμούς.

Η μεταφορά των αποβλήτων μπορεί να υπόκειται σε διατάξεις ADR.

ΜΟΛΥΣΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Η μολυσμένη συσκευασία πρέπει να ανακτάται ή να διατίθεται σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς διαχείρισης αποβλήτων.

## ΤΜΗΜΑ 14. Πληροφορίες για τη μεταφορά

### 14.1. Αριθμός UN

ADR / RID, IMDG, IATA: 3082

ADR / RID: Σύμφωνα με την Ειδική Διάταξη 375, το παρόν προϊόν, όταν συσκευάζεται σε δοχεία χωρητικότητας ≤ 5Kg ή 5L, δεν υπόκειται σε διατάξεις ADR.

IMDG: Σύμφωνα με το Τμήμα 2.10.2.7 του Κώδικα IMDG, το παρόν προϊόν, όταν συσκευάζεται σε δοχεία χωρητικότητας ≤ 5Kg or 5L, δεν υπόκειται σε διατάξεις του Κώδικα IMDG.

IATA: Σύμφωνα με το SP A197, το παρόν προϊόν, όταν συσκευάζεται σε δοχεία χωρητικότητας ≤ 5Kg ή 5L, δεν υπόκειται στους κανονισμούς της IATA για επικίνδυνα εμπορεύματα.

### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR / RID: ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΥΓΡΟ, Ν.Ο.Σ.

IMDG: ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΥΓΡΟ, Ν.Ο.Σ.

IATA: ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΥΓΡΟ, Ν.Ο.Σ.

### 14.3. Κλάση κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR / RID: Κλάση: 9                      Επισήμανση: 9

IMDG: Κλάση: 9                      Επισήμανση: 9

IATA: Κλάση: 9                      Επισήμανση: 9

### 14.4. Ομάδα συσκευασίας

ADR / RID, IMDG, IATA: III

### 14.5. Κίνδυνοι για το περιβάλλον

ADR / RID: Επικίνδυνο για το περιβάλλον

IMDG: Μολύνει το θαλάσσιο περιβάλλον

IATA: Επικίνδυνο για το περιβάλλον

### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

ADR / RID: HIN - Kemler: 90                      Περιορισμένη ποσότητα: 5 L                      Κωδικός περιορισμού σε τούνελ: (-)

Ειδική διάταξη: -

IMDG: EMS: F-A, S-F                      Περιορισμένη ποσότητα: 5 L

IATA: Φορτίο: Μέγιστη ποσότητα: 450 L                      Οδηγίες συσκευασίας: 964

Επιβάτες: Μέγιστη ποσότητα: 450 L                      Οδηγίες συσκευασίας: 964

Ειδικές οδηγίες: A97, A158, A197, A215

### 14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με όργανα του IMO

Δεν υπάρχουν σχετικές πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 15. Πληροφορίες σχετικά με τους κανονισμούς

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

Κατηγορίας Seveso - Οδηγία 2012/18/EC: E1

Περιορισμοί σχετικά με το προϊόν ή τις μολυσμένες ουσίες σύμφωνα με το Παράρτημα XVII του Κανονισμού EC 1907/2006

Προϊόν

Σημείο 3

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 2019/1148 - Κυκλοφορία στην αγορά και χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών υλών

Δεν εφαρμόζεται

	<b>FERBI SRL</b> <b>WACIP 1000</b>	Αναθεώρηση αρ. 8 Ημ/νία 21/10/2022 Εκτυπώθηκε στις 21/10/2022 Σελίδα 8/10
---	---------------------------------------	--

Ουσίες στον Κατάλογο Υποψήφινων Ουσιών (Art. 59 REACH)

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, το προϊόν δεν περιέχει SVHC σε ποσοστό μεγαλύτερο του 0,1%.

Ουσίες που υπόκεινται σε έγκριση (Παράρτημα XIV REACH)

Καμία

Ουσίες που υπόκεινται σε περιορισμούς για εξαγωγές σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕC) 649/2012:

Καμία

Ουσίες που υπόκεινται στη Σύμβαση του Rotterdam:

Καμία

Ουσίες που υπόκεινται στη Σύμβαση της Στοκχόλμης:

Καμία

Έλεγχοι σχετικά με την υγεία

Οι εργαζόμενοι που εκτίθενται σε αυτόν τον χημικό παράγοντα δεν πρέπει να υποβάλλονται σε υγειονομικούς ελέγχους, υπό την προϋπόθεση ότι τα διαθέσιμα δεδομένα αξιολόγησης κινδύνου αποδεικνύουν ότι οι κίνδυνοι που σχετίζονται με την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων είναι μέτρια και ότι τηρείται η οδηγία 98/24/EK.

**15.2. Αξιολόγηση της χημικής ασφάλειας**

Δεν υπάρχει αξιολόγηση της χημικής ασφάλειας για το μείγμα και τις ουσίες που αναφέρονται στην ενότητα 3.

**ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες**

Κείμενο ενδείξεων κινδύνου (H) που αναφέρονται στο τμήμα 2-3 του δελτίου:

Οξεία τοξικότητα 4 Οξεία τοξικότητα, κατηγορία 4

STOT RE 2 Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση, κατηγορία 2

STOT SE 3 Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους – μία και μόνη έκθεση, κατηγορία 3

Οξεία για το υδάτινο 1 Επικίνδυνη για το υδάτινο περιβάλλον, οξεία τοξικότητα, κατηγορία 1

Χρόνια για το υδάτινο 1 Επικίνδυνη για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνια τοξικότητα, κατηγορία 1

H302 Βλαβερό σε περίπτωση κατάποσης.

H332 Βλαβερό σε περίπτωση εισπνοής.

H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο αναπνευστικό σύστημα.

H400 Πολύ τοξικό για την υδρόβια ζωή.

H410 Πολύ τοξικό για την υδρόβια ζωή με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**ΕΠΕΞΗΓΗΜΑ:**

- ADR: Ευρωπαϊκή Συμφωνία σχετικά με την οδική μεταφορά Επικίνδυνων εμπορευμάτων
- ATE: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας
- CAS NUMBER: Αριθμός Καταγραφής και Ταυτοποίησης χημικών ουσιών
- CE50: Αποτελεσματική συγκέντρωση (απαραίτητη για να προκαλέσει επίπτωση κατά 50%)
- CE NUMBER: Ταυτότητα στο ESIS (Ευρωπαϊκό Σύστημα πληροφοριών για χημικές ουσίες)
- CLP: Κανονισμός EC 1272/2008
- DNEL: Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
- EmS: Πρόγραμμα έκτακτης ανάγκης σε περιπτώσεις θαλάσσιας μεταφοράς επικίνδυνων εμπορευμάτων
- GHS: Παγκόσμιο Εναρμονισμένο Σύστημα ταξινόμησης και σήμανση χημικών
- IATA DGR: Κανονισμός της Διεθνούς Ένωσης Αεροπορικών Μεταφορών για τα επικίνδυνα εμπορεύματα
- IC50: Συγκέντρωση αναστολής κατά 50% μιας δεδομένης παραμέτρου
- IMDG: Διεθνής ναυτιλιακός κώδικας για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων
- IMO: Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός
- INDEX NUMBER: Αναγνωριστικό ταυτότητας στο Παράρτημα VI του CLP
- LC50: Μέση θανατηφόρος συγκέντρωση
- LD50: Μέση θανατηφόρος δόση
- OEL: Επίπεδο Επαγγελματικής Έκθεσης



- PBT: Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH
- PEC: Προβλεπόμενη περιβαλλοντική συγκέντρωση
- PEL: Προβλεπόμενο επίπεδο έκθεσης
- PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις
- REACH: Κανονισμός EC 1907/2006
- RID: Κανονισμός σχετικά με τις διεθνείς μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων με τρένο
- TLV: Οριακή τιμή
- TLV CEILING: Όριο συγκέντρωσης που δεν θα πρέπει να υπερβαίνεται κατά την επαγγελματική έκθεση
- TWA STEL: Οριακή τιμή εκπομπής
- TWA: Χρονικά σταθμισμένη μέση τιμή
- VOC: Πτητικές οργανικές ενώσεις
- vPvB: Άκρως ανθεκτικές και άκρως βιοσυσσωρεύσιμες ουσίες σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH
- WGK: Κατηγορίες κινδύνου υδάτων (Γερμανικό).

#### ΓΕΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. Κανονισμός (EC) 1907/2006 (REACH) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου
2. Κανονισμός (EC) 1272/2008 (CLP) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου
3. Κανονισμός (EC) 2020/878 (CLP) (παράρτημα II του κανονισμού (REACH))
4. Κανονισμός (EU) 790/2009 (I Atp. CLP) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου
5. Κανονισμός (EU) 286/2011 (II Atp. CLP) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου
6. Κανονισμός (EU) 618/2012 (III Atp. CLP) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου
7. Κανονισμός (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου
8. Κανονισμός (EU) 944/2013 (V Atp. CLP) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου
9. Κανονισμός (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου
10. Κανονισμός (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου
11. Κανονισμός (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου
12. Κανονισμός (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Κανονισμός (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Κανονισμός (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Κανονισμός (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Κανονισμός (EU) 2019/1148
18. Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)

- Ο Δείκτης Merck – 10<sup>η</sup> Έκδοση
- Διαχείριση της Ασφάλειας με Χημικά
- INRS – Τοξικολογικό Δελτίο - Patty – Βιομηχανική Υγιεινή και Τοξικολογία
- Patty - Βιομηχανική Υγιεινή και Τοξικολογία
- N.I. Sax – Επικίνδυνες ιδιότητες των Βιομηχανικών Υλικών -7, Έκδοση 1989
- Ιστότοπος IFA GESTIS
- Ιστότοπος ECHA
- Βάση δεδομένων των μοντέλων SDS για χημικά – Υπουργείο Υγείας και ISS (Ανώτερο Ινστιτούτο Υγείας) – Ιταλία

#### Σημείωση για χρήστες:

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν δελτίο βασίζονται στις γνώσεις μας κατά την ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης. Οι χρήστες πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητα και την ακρίβεια των παρεχόμενων πληροφοριών σύμφωνα με κάθε συγκεκριμένη χρήση του προϊόντος.

Το παρόν έγγραφο δεν πρέπει να θεωρείται εγγύηση για καμία εμπορική ιδιοκτησία.

Η χρήση του παρόντος προϊόντος δεν υπόκειται στον άμεσο έλεγχό μας. Συνεπώς, οι χρήστες πρέπει, με δική τους ευθύνη, να συμμορφώνονται με την ισχύουσα νομοθεσία και τους κανονισμούς. Ο κατασκευαστής δε φέρει καμία ευθύνη σε περίπτωση ακατάλληλων χρήσεων. Παρέχετε στο προσωπικό σας την κατάλληλη εκπαίδευση, σχετικά με τον τρόπο χρήσης των χημικών

	<b>FERBI SRL</b> <b>WACIP 1000</b>	Αναθεώρηση αρ. 8 Ημ/νία 21/10/2022 Εκτυπώθηκε στις 21/10/2022 Σελίδα 10/10
--	---------------------------------------	---

προϊόντων.

#### ΜΕΘΟΔΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

Χημικοί και φυσικοί κίνδυνοι: Η ταξινόμηση προϊόντων προέρχεται από κριτήρια που καθορίζονται από τον κανονισμό CLP, Παράρτημα I, Μέρος 2. Τα δεδομένα για αξιολόγηση των χημικών-φυσικών ιδιοτήτων αναφέρονται στην ενότητα 9.

Κίνδυνοι για την υγεία: Η ταξινόμηση προϊόντων βασίζεται σε μεθόδους υπολογισμού σύμφωνα με το Παράρτημα I του CLP, Μέρος 3, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά στην Ενότητα 11.

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Η ταξινόμηση προϊόντων βασίζεται σε μεθόδους υπολογισμού σύμφωνα με το Παράρτημα I του CLP, Μέρος 4, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά στο Ενότητα 12.