

Δελτίο Ασφαλούς Χειρισμού Προϊόντος (MSDS)  
(Σύμφωνα με την 1907/2006 οδηγία της ΕΕ. Άρθρο 31)

Εμπορικό όνομα: ZIPPY ULTRA GR

Ημερομηνία : Απρίλιος 2018  
Προϊόν : ZIPPY ULTRA GR

Χώρα : ΕΛΛΑΔΑ  
Έκδοση : 1

## 1. Ταυτότητα ουσίας / σκευάσματος και εταιρίας

### 1.1. Ταυτότητα της ουσίας / σκευάσματος :

Εμπορικό όνομα: ZIPPY ULTRA GR  
Είδος σκευάσματος: Κοκκώδες GR

### 1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδείξεις: Εντομοκτόνο.

- Χρήση της ουσίας/του μείγματος: Γεωργία

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

- Κατασκευαστής/ προμηθευτής:  
OXON ITALIA S.P.A – Via Sempione, 195-20016 PERO (MI)- ITALY  
Τηλ: +3902353781  
Fax: +39023390275  
Email: [infoSDS@oxon.it](mailto:infoSDS@oxon.it)
- Τμήμα πληροφοριών: Τμήμα ασφαλείας προϊόντων.

### 1.4. τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης:

Για περισσότερες πληροφορίες για το SDS παρακαλώ επικοινωνήστε με το ακόλουθο τηλέφωνο: +3902353781 (8:00-17:00)

Για κέντρα δηλητηριάσεων ανατρέξτε στην ενότητα 16.

## 2. Προσδιορισμός των κινδύνων

### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

#### 2.1.1 Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (EC) No 1272/2008



GHS09 περιβάλον

Aquatic Acute 1 H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Aquatic Chronic 1 H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Πρόσθετες πληροφορίες: δεν υπάρχουν στοιχεία

### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης.

Εικονογράμματα κινδύνου



GHS09

Προειδοποιητική λέξη: ΠΡΟΣΟΧΗ

Δηλώσεις επικινδυνότητας

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

Δηλώσεις προφύλαξης

P102 Μακριά από παιδιά

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

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

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

Πρόσθετες πληροφορίες

EU210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί

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

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT e vPvB

Δελτίο Ασφαλούς Χειρισμού Προϊόντος (MSDS)  
(Σύμφωνα με την 1907/2006 οδηγία της ΕΕ. Άρθρο 31)

Εμπορικό όνομα: **ZIPPY ULTRA GR**

PBT: Μη εφαρμόσιμο.

vPvB: Μη εφαρμόσιμο.

**3. Σύσταση/ Στοιχεία για τα συστατικά**

**3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγμα**

Περιγραφή: Μείγμα των παρακάτω ουσιών με ακίνδυνες αναμειξείς

Επικίνδυνα συστατικά:		
CAS: 91465-08-6 ELINCS: 415-130-7	Lambda-cyhalothrin (κυαλοθρίνη) ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H330; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10000); Aquatic Chronic 1, H410 (M= 10000); ☠ Acute Tox. 4, H312	0,41%
Αριθμός EC: 922-153-0	Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C10-C13, ναφθαλίνη <1% ☠ Asp. Tox. 1, H304; ☠ Aquatic Chronic 2, H411	

Πρόσθετες πληροφορίες: Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στην ενότητα 16.

**4. Πρώτες βοήθειες**

**4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών:**

**Γενικές πληροφορίες**

Αμέσως αφαιρέστε τα ρούχα που έχουν μολυνθεί από το προϊόν.

Συμπτώματα δηλητηρίασης μπορεί να προκύψουν ακόμα και μετά από αρκετές ώρες, γι' αυτό απαιτείται ιατρική παρακολούθηση για τουλάχιστον 48 ώρες μετά το ατύχημα.

Σε περίπτωση ακανόνιστης αναπνοής ή αναπνευστική ανακοπή, παρέχετε τεχνητή αναπνοή.

Δείξτε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας στον γιατρό.

**Σε περίπτωση εισπνοής :**

Χορηγήστε καθαρό αέρα ή οξυγόνο. Καλέστε γιατρό.



Σε περίπτωση αναισθησίας φέρτε τον ασθενή σε σταθερή πλάγια θέση για μεταφορά.

**Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα :**



Πλύνετε αμέσως με νερό και σαπούνι και ξεπλύνετε καλά.

**Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια :**



Πλύνετε τα μάτια, κρατώντας τα ανοικτά, για αρκετά λεπτά κάτω από τρεχούμενο νερό. Συμβουλευθείτε γιατρό.

**Σε περίπτωση κατάποσης:**



Μην προκαλείτε εμετό. Καλέστε αμέσως γιατρό

# Δελτίο Ασφαλούς Χειρισμού Προϊόντος (MSDS) (Σύμφωνα με την 1907/2006 οδηγία της ΕΕ. Άρθρο 31)

## Εμπορικό όνομα: ZIPPY ULTRA GR

**4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες:** Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες.

**Πληροφορίες για τον γιατρό:** Δεν υπάρχουν ειδικές πληροφορίες.

**4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:**  
Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες.

## 5. Μέτρα πυρόσβεσης

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

#### Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

CO<sub>2</sub>, πυροσβεστική σκόνη ή σπρέι νερού. Για την καταπολέμηση μεγάλων πυρκαγιών χρήση σπρέι νερού ή αλκοολάντοχου αφρού.

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

Είναι πιθανή η δημιουργία τοξικών αερίων κατά την θέρμανσής ή σε περίπτωση πυρκαγιάς.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να απελευθερωθούν:

Οξείδια αζώτου (NO<sub>x</sub>)

Μονοξείδιο του άνθρακα (CO)

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

#### Προστατευτικός εξοπλισμός:

Μην εισπνέετε αέρια έκρηξης ή αέρια καύσης.

Φορέστε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή.

Φορέστε αναπνευστική συσκευή.

#### Πρόσθετες πληροφορίες:

Ψύξη των επικίνδυνων δοχείων με τζετ ψεκασμού νερού.

Συλλέξτε το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό ξεχωριστά. Δεν πρέπει να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις.

## 6. Μέτρα σε περίπτωση διαρροής

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

Φορέστε αναπνευστική συσκευή

Φορέστε προστατευτικό εξοπλισμό, κρατήστε μακριά τα απροστάτευτα άτομα.

Μεταφέρετε τα απροστάτευτα άτομα σε περιοχή εκτός κινδύνου.

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Μην επιτρέπεται στο προϊόν να φτάσει στα δίκτυα νερού, επιφανειακά ή υπόγεια νερά.

Αναφέρετε στις αρμόδιες αρχές σε περίπτωση που το προϊόν φτάσει σε νερό ή στο αποχετευτικό σύστημα.

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

Απορρόφηση με υλικό που δεσμεύει υγρά (άμμος, γη διατόμων, συνδεδετικά οξέων, συνδεδετικά υλικά γενικής χρήσης, πριονίδι).

Απορρίψτε τα μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.

Αερίστε καλά τον χώρο.

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε ενότητα 7 για πληροφορίες σχετικά με τον ασφαλή χειρισμό.

Βλέπε ενότητα 8 για πληροφορίες σχετικά με τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας.

Βλέπε ενότητα 13 για πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη.

## 7. Χειρισμός και Αποθήκευση

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:

Διασφαλείστε επαρκή εξαερισμό στον εργασιακό χώρο.

Ανοίξτε και χρησιμοποιήστε το δοχείο με προσοχή.

**Στοιχεία για προστασία από έκρηξη ή φωτιά:** Φυλάσσεται μακριά από πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

### 7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

#### Αποθήκευση

#### Ειδικές απαιτήσεις για τον χώρο αποθήκευσης και συσκευασίας:

Αποθηκεύστε το προϊόν μόνο στην αρχική του συσκευασία.

Αποθηκεύστε το προϊόν σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος μακριά από πηγές θερμότητας και απευθείας έκθεση στον ήλιο καθώς και μακριά από ανοιχτούς υπονόμους.

#### Ειδικές απαιτήσεις για τον χώρο αποθήκευσης και συσκευασίας:

Κρατήστε το μακριά από παιδιά

Φυλάσσεται μακριά από τρόφιμα

# Δελτίο Ασφαλούς Χειρισμού Προϊόντος (MSDS) (Σύμφωνα με την 1907/2006 οδηγία της ΕΕ. Άρθρο 31)

**Εμπορικό όνομα: ZIPPY ULTRA GR**

## Πρόσθετες πληροφορίες για τις συνθήκες αποθήκευσης:

Αποθηκεύστε το προϊόν σε δροσερό και ξηρό μέρος σε καλά σφραγισμένα δοχεία.

Προστατεύστε από τη ζέση και την απευθείας έκθεση στον ήλιο.

**7.3 Ειδική τελική χρήση:** Να χρησιμοποιείται αυστηρά, μόνο για τις χρήσεις που περιγράφονται στην ετικέτα.

## 8. Έλεγχοι έκθεσης / ατομική προστασία

**Επιπρόσθετες ενδείξεις χειρισμού του προϊόντος:** Δεν υπάρχουν πρόσθετες ενδείξεις δείτε την παρ. 7.

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

#### Συστατικά με τιμές ορίων που απαιτούν παρακολούθηση στον χώρο εργασίας:

Το προϊόν δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες ουσιών με κρίσιμες τιμές που πρέπει να παρακολουθούνται στο χώρο εργασίας.

**Πρόσθετες πληροφορίες:** Ως βάση χρησιμοποιήθηκαν οι κατάλογοι που ίσχυαν κατά την σύνταξή του.

### 8.2 Έλεγχος της έκθεσης

#### Μέτρα ατομικής προστασίας

##### Γενικά μέτρα υγιεινής και προστασίας:

Πρέπει να τηρούνται τα συνήθη μέτρα προφύλαξης, σύμφωνα με τους γενικούς κανόνες για το χειρισμό χημικών.

Αποφύγετε επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

Μην εισπνέετε αέρια/ αναθυμιάσεις/ αερολύματα.

Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα.

Πλύνετε τα χέρια κατά τα διαλείμματα και μετά το τέλος της εργασίας.

Αποθηκεύστε την προστατευτική ενδυμασία ξεχωριστά.

##### Προστασία για την αναπνοή:

Σε περίπτωση σύντομης έκθεσης ή μικρής ρύπανσης χρησιμοποιήστε αναπνευστική συσκευή προστασίας με φίλτρο.

Σε περίπτωση εντατικής ή παρατεταμένης έκθεσης χρησιμοποιήστε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή προστασίας.

##### Προστασία χεριών:

Προστατευτικά γάντια.

Το υλικό των γαντιών πρέπει να είναι αδιαπέραστο και ανθεκτικό στο προϊόν/ την ουσία / το παρασκεύασμα.

Λόγο έλλειψης δοκιμών δεν μπορεί να δοθεί σύσταση για το υλικό των γαντιών, για το προϊόν/ την ουσία/ το παρασκεύασμα/ το χημικό μείγμα.

Η επιλογή του υλικού του γαντιού θα πρέπει να γίνεται λαμβάνοντας υπόψιν το χρόνο διείσδυσης, το ποσοστό διάχυσης και την υποβάθμιση (του υλικού).

##### Υλικό γαντιών:

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή.

Καθώς το προϊόν είναι ένα παρασκεύασμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών δεν μπορεί να υπολογιστεί εκ των προτέρων και θα πρέπει να ελεγχθεί πριν από την εφαρμογή.

##### Χρόνος διείσδυσης του υλικού των προστατευτικών γαντιών

Ο ακριβής χρόνος που μπορεί να σπάσει το υλικό (των γαντιών) πρέπει να βρεθεί από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και πρέπει να τηρείτε.

**Προστασία ματιών:** Γυαλιά προστασίας συνίστανται κατά τη διάρκεια ξαναγεμίματος.

**Προστασία σώματος:** Χρησιμοποιήστε προστατευτική ενδυμασία εργασίας.

## 9. Φυσικές και Χημικές ιδιότητες

### 9.1 Πληροφορίες σχετικά με τις φυσικές και χημικές ιδιότητες

#### Γενικές πληροφορίες

##### Εμφάνιση

**Μορφή:** κοκκώδες

**Χρώμα:** Μπεζ

**Οσμή :** Αδύναμη, χαρακτηριστική

**Τιμή pH:** Δεν καθορίζεται

#### Συνθήκες μεταβολής:

**Σημείο τήξης/ σημείο πήξης:** Μη εφαρμόσιμο

**Σημείο βρασμού/ εμβέλεια βρασμού:** Μη εφαρμόσιμο

**Δελτίο Ασφαλούς Χειρισμού Προϊόντος (MSDS)**  
(Σύμφωνα με την 1907/2006 οδηγία της ΕΕ. Άρθρο 31)

**Εμπορικό όνομα: ZIPPY ULTRA GR**

<b>Σημείο ανάφλεξης:</b> Μη εφαρμόσιμο
<b>Ανάφλεξη (στερεό, αέριο):</b> Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο
<b>Θερμοκρασία αποσύνθεσης:</b> Δεν καθορίζεται
<b>Αναφλεξιμότητα:</b> Το προϊόν δεν είναι αυταναφέξιμο (T υψηλότερες από 400°C)
<b>Εκρηκτικές ιδιότητες:</b> Το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό
<b>Πυκνότητα:</b> Δεν καθορίζεται
<b>Διαλυτότητα σε / αναμειξιμότητα με:</b> Νερό: Διαλυτό
<b>Διαλυτικό μέσο:</b> 15-20%
<b>Οργανικοί διαλύτες:</b> 2%
<b>9.2 Άλλες πληροφορίες:</b> Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

## 10. Σταθερότητα και αντίδραση

- 10.1 Δραστηκότητα** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.2 Χημική σταθερότητα**
- Θερμική αποδόμηση / συνθήκες προς αποφυγή:** Δεν αποσυντίθεται αν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις προδιαγραφές.
- 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.
- 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.5 Μη συμβατά υλικά:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Δεν υπάρχουν γνωστά, επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

## 11. Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

**Οξεία τοξικότητα:** Βάση των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

<b>Τιμές LD<sub>50</sub>/ LC<sub>50</sub> τιμές που σχετίζονται με την ταξινόμηση</b>		
Οξεία τοξικότητα στόματος	LD50	>2.000 mg/kg bw (αρουραίος)
Οξεία τοξικότητα δέρματος	LD50	>2.000 mg/kg bw(αρουραίος)
Οξεία τοξικότητα αναπνευστικού	LC50(4ώρες)	>4,98 mg/l (αρουραίος)

### **91465-08-6 lambda-cyhalothrin**

Οξεία τοξικότητα στόματος	LD50	56 mg/kg (αρουραίος)
Οξεία τοξικότητα δέρματος	LD50	632 mg/kg (αρουραίος)
Οξεία τοξικότητα αναπνευστικού	LC50(4ώρες)	0,066 mg/l (αρουραίος)

### **NOEL (δεν παρατηρείται καμία επίδραση)**

#### **91465-08-6 lambda-cyhalothrin**

Οξεία τοξικότητα στόματος	NOAEL (2 y)	1,7 mg/kg bw/d (αρουραίοι)
	NOAEL	1 mg/kg bw/day (σκυλιά)

### **Κύρια συμπτώματα ερεθισμού:**

**Διάβρωση/ ερεθισμός του δέρματος :** Βάση των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

**Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ ερεθισμός:** Βάση των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

**Αναπνευστική ή δερματική ευαισθητοποίηση:** Βάση των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

### **CMR επιπτώσεις (Καρκινογένεση, Μεταλλαξιγένεση και αναπαραγωγική τοξικότητα)**

**Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων:** Βάση των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

**Καρκινογένεση:** Βάση των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

**Τοξικότητα στην αναπαραγωγή:** Βάση των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

**Ιδική τοξικότητα στα όργανα στόχους (STOT)-εφάπαξ έκθεση:** Βάση των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

**Ιδική τοξικότητα στα όργανα στόχους (STOT)-επαναλαμβανόμενη έκθεση:** Βάση των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης

**Κίνδυνος αναπνευστικού:** Βάση των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης

**Δελτίο Ασφαλούς Χειρισμού Προϊόντος (MSDS)**  
(Σύμφωνα με την 1907/2006 οδηγία της ΕΕ. Άρθρο 31)

Εμπορικό όνομα: **ZIPPY ULTRA GR**

## 12. Οικολογικά στοιχεία

### 12.1 Τοξικότητα

#### Υδατική τοξικότητα

LC 50	0,00021 mg/l ( <i>L. macrochirus</i> )
EC50 (96 ώρες)	>0.3 mg/l (φύκια <i>selenastrum capricornutum</i> )
EC50 (48 ώρες)	0,00036 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )

#### 91465-08-6 lambda cyhalothrin

NOEC50	0,25-28 µg/l ( <i>Cyprinodon variegatus</i> )
FISH: LC50 (96 ώρες)	0,078 µg/l ( <i>leuciscus idus</i> )
DAPHNIA: EC50 (48ώρες)	0,25 µg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
ErC50 (72ώρες)	5 µg/l ( <i>Pseudokirchneriella sub capitata</i> )

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης: Δεν υπάρχουν περαιτέρω διαθέσιμες πληροφορίες

#### Περιβαντολογική τοξότητα

#### 91465-08-6 lambda-cyhalothrin

Στοματική LD 50	0,91 µg/bee (μέλισσες)
Επαφής LD50	0,038 µg/bee (μέλισσες)
LD50	>3950 mg/kg bw ( <i>mallard duck</i> ) (αγριόπαπια)
LC50 (14 μέρες)	>1000 mg/kg ( <i>Earthworm</i> ) (σκουλικαντέρα)

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης: Δεν υπάρχουν περαιτέρω διαθέσιμες πληροφορίες.

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος:

#### 91465-08-6 lambda-cyhalothrin

BCF	3635 l/kg(--)
kfoc	38000 ml/g (--)
	Ακίνητο στο έδαφος

#### Οικοτοξικολογικές επιπτώσεις:

**Παρατήρηση:** Πολύ τοξικό για τα ψάρια.

#### DT50(ενεργό συστατικό)

#### 91465-08-6 lambda-cyhalothrin

DT 50	174,6 ημέρες (έδαφος) Μέτριο προς υψηλό σε εμμόνη 15,1 μέρες (νερό) Ταχεία διάχυση στο νερό
-------	--

#### Πρόσθετες οικολογικές πληροφορίες:

#### Γενικές οδηγίες:

Μην επιτρέπετε στο προϊόν να φτάσει στα υπόγεια νερά, στα σώματα νερού και στα αποχετευτικά συστήματα, ακόμη και σε μικρές ποσότητες.

Επικίνδυνο για το πόσιμο νερό ακόμη και αν ελάχιστα μικρή ποσότητα φτάσει στο έδαφος.

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB

**PBT:** Μη εφαρμόσιμο

**vPvB:** Μη εφαρμόσιμο

### 12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

## 13. Δεδομένα απόρριψης/καταστροφής

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

**Σύσταση:** Δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Μην αφήνετε το προϊόν να εισέλθει στο αποχετευτικό σύστημα.

#### Ακάθαρτες συσκευασίες:

#### Σύσταση:

Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

**Συνιστόμενο μέσο καθαρισμού:** Νερό, με καθαριστικό μέσο αν αυτό είναι απαραίτητο.

## \*14. Πληροφορίες μεταφοράς

**Δελτίο Ασφαλούς Χειρισμού Προϊόντος (MSDS)**  
(Σύμφωνα με την 1907/2006 οδηγία της ΕΕ. Άρθρο 31)

**Εμπορικό όνομα: ZIPPY ULTRA GR**

<b>14.1 UN-Number</b>	
<b>ADR/ RID/AND, IMDG, IATA</b>	<b>UN3077</b>
<b>14.2 UN κατάλληλη ονομασία αποστολής</b>	
<b>ADR/RID/ADN</b>	3077 ΟΥΣΙΑ ΕΠΙΒΛΑΒΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΣΕ ΣΤΕΡΕΗ ΜΟΡΦΗ, Ν.Ο.Σ. (Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C10-C13, ναφθαλίνη <1% lambda-cyhalothrin)
<b>IMDG</b>	ΟΥΣΙΑ ΕΠΙΒΛΑΒΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΣΕ ΣΤΕΡΕΗ ΜΟΡΦΗ, Ν.Ο.Σ. (Αρωματικοί υδρογονάνθρακες C10-C13, ναφθαλίνη <1% lambda-cyhalothrin)
<b>IATA</b>	ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΡΥΠΑΝΣΗ ΟΥΣΙΑ ΕΠΙΒΛΑΒΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΣΕ ΣΤΕΡΕΗ ΜΟΡΦΗ. Ν.Ο.Σ.
<b>14.3 Τάξη κινδύνου για τη μεταφορά</b>	
<b>ADR/RID/ADN</b>	
<b>Κλάση</b>	9 (M7) Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και είδη.
<b>Ετικέτα</b>	9
<b>IMDG, IATA</b>	
<b>Κλάση</b>	9 Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και είδη.
<b>Ετικέτα</b>	9
<b>14.4 Ομάδα συσκευασίας</b>	
<b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>	<b>III</b>
<b>14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:</b>	
<b>Θαλάσσια ρύπανση:</b>	Σύμβολο (ψάρι και δέντρο)
<b>Ειδική σήμανση (ADR/RID/ADN):</b>	Σύμβολο (ψάρι και δέντρο)
<b>Ειδική σήμανση (IATA):</b>	Σύμβολο (ψάρι και δέντρο)
<b>14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τους χρήστες</b>	
<b>Αριθμός Kemler:</b>	Προειδοποίηση: Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και είδη 90
<b>Αριθμός EMS:</b>	F-A,S-F
<b>Κατηγορία στοιβάγματος:</b>	A
<b>Κωδικός στοιβάγματος:</b>	SW23, όταν μεταφέρεται σε BK3 χύδην κοντέινερ, δείτε 7.6.2.12 και 7.7.3.9
<b>14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της MARPOL και του κώδικα IBC</b>	
Μη εφαρμόσιμο	
<b>Μεταφορά/ Πρόσθετες πληροφορίες:</b>	
<b>ADR/RID/ADN</b>	
<b>Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)</b>	Κωδικός: E1
<b>Περιορισμένες ποσότητες (LQ)</b>	5L
<b>Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)</b>	Κωδικός: E1
	Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία: 30g
	Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία: 1000g
<b>Κατηγορία μεταφοράς</b>	3
<b>Σχόλια</b>	Μεταφορά σύμφωνα με το ADR ιδική διάταξη 375 μπορεί να ισχύει για UN 3082 και UN3077 στη χρήση συσκευασιών μέγιστης χωρητικότητας 5 lt ή 5 kg.
<b>IMDG</b>	
	Μεταφορά σύμφωνα με το IMDG κωδικός 2.10.2.7 μπορεί να ισχύει για UN 3082 και UN3077 στη χρήση συσκευασιών μέγιστης χωρητικότητας 5 lt ή 5 kg.

**Δελτίο Ασφαλούς Χειρισμού Προϊόντος (MSDS)**  
(Σύμφωνα με την 1907/2006 οδηγία της ΕΕ. Άρθρο 31)

**Εμπορικό όνομα: ZIPPY ULTRA GR**

<b>IATA</b> <b>Σχόλια:</b>	Μεταφορά σύμφωνα με το IATA ιδική διάταξη A197 μπορεί να ισχύει για UN 3082 και UN3077 στη χρήση συσκευασιών μέγιστης χωρητικότητας 5 lt ή 5 kg.
<b>UN “ Ρύθμιση προτύπου”:</b>	UN3077 ΟΥΣΙΑ ΕΠΙΒΛΑΒΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΣΕ ΣΤΕΡΕΗ ΜΟΡΦΗ N.O.S. (ΑΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ C10-C13, ΝΑΥΘΑΛΙΝΗ <1% LAMBDA-CYHALOTHRIN),9,III

**\*15. Πληροφορίες για τη νομοθεσία**

**15.1 Κανονισμοί για την ασφάλεια, την υγεία και την περιβαλλοντική / νομοθεσία για την ουσία ή το μείγμα**

**Οδηγία 2012/18/EU**

**Επιλέξιμη ποσότητα (σε τόνους) για την εφαρμογή των χαμηλότερης βαθμίδας απαιτήσεων: 100t**

**Επιλέξιμη ποσότητα (σε τόνους) για την εφαρμογή των υψηλότερης βαθμίδας απαιτήσεων: 200t**

**Εθνικοί κανονισμοί**

**Κατηγορία κινδύνου για το νερό:** κατηγορία κινδύνου για το νερό 3 (αυτοαξιολόγηση): Υπερβολικά επικίνδυνο για το νερό.

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

**\*16. Άλλες πληροφορίες**

Αυτές οι πληροφορίες αφορούν μόνο το άνωθεν αναφερόμενο προϊόν. Αυτά τα δεδομένα βασίζονται στις σημερινές γνώσεις του παρασκευαστή για το προϊόν. Παραμένει στην προσωπική ευθύνη του χρήστη η επιβεβαίωση ότι οι πληροφορίες είναι κατάλληλες και πλήρεις για την ιδική χρήση αυτού του προϊόντος.

Λίστα των Ευρωπαϊκών κέντρων δηλητηριάσεων είναι διαθέσιμη στο:

[http://ec.europa.eu/growth/sectors/chemicals/poison-centers/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/growth/sectors/chemicals/poison-centers/index_en.htm)

**Φράσεις H**

H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

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

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Τμήμα έκδοσης δελτίου δεδομένων: OXON Italia S.p.A -Τμήμα ασφάλειας προϊόντων**

**Συνομογραφίες και αρκτικόλεξα :**

Acute Tox, 3: οξεία τοξικότητα, κατηγορία κινδύνου 3

Acute Tox, 4: οξεία τοξικότητα, κατηγορία κινδύνου 4

Acute Tox, 2: οξεία τοξικότητα, κατηγορία κινδύνου 2

Asp. Tox. 1: κίνδυνος αναρρόφησης, κατηγορία κινδύνου 1

Aquatic Acute 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – υδατική τοξικότητα, Κατηγορία κινδύνου 1

Aquatic Chronic 1:Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Χρόνια κινδύνου , Κατηγορία κινδύνου 1

Aquatic Chronic 2:Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Χρόνια κινδύνου , Κατηγορία κινδύνου 2

**Πηγές:** Το παρών SDS έχει δημιουργηθεί με βάση δεδομένα που παρέχονται από EC κανονισμό 1107/2009