ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος : Μείγμα
Εμπορική ονομασία : CYPELL DP
Κωδικός προϊόντος : CA701793
Συνώνυμα : Cypermethrin 0.25% DP
Άλλα μέσα ταυτοποίησης : Cypermethrin 2.5 g/kg dust

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

1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Προσδ. βιομηχανικής/επαγγελματικής χρήσης : Βιοκτόνα
Χρήση της ουσίας/του μείγματος : Εντομοκτόνο

1.2.2. Δε συνιστώνται χρήσεις σε

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες πληροφορίες.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Arysta LifeScience Benelux
Rue de Renory 26/1
B-4102 Ougrée - Belgium
T +32 (0)4 385 97 11 - F +32 (0)4 385 97 49
sdsin@arysta.com - http://www.arystalifescience.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : Europe/Rest of the world (English): +44(0)1235 239670
112 (European Emergency Number)
ΗΠΑ: +1 215 207 0061 or 001866 928 0789
Αυστραλία: +61 2801 44558
Λαϊκή Δημοκρατία της Κίνας: + 86 10 5100 3039
Νέα Ζηλανδία: +64 9929 1483

Χώρα	Οργανισμός/Εταιρία	Διεύθυνση	Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	Σχόλια
	WHO	http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/index.html		
ΕΛΛΑΔΑ	Κέντρο Δηλητηριάσεων Νοσοκομείο Παίδων "Αγλαΐα Κυριακού"	11527 Αθήνα	+30 210 779 3777	
Κύπρος	Κέντρο Δηλητηριάσεων		1401	

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — οξύς κίνδυνος κατηγορίας 1 H400
Επικίνδυνο για το υδατικό περιβάλλον - χρόνιος κίνδυνος Κατηγορία 1 H410

Πλήρες κείμενο αναφορών σε κινδύνους : βλέπε Ενότητα 16

Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες πληροφορίες.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP) :

GHS09

Προειδοποιητική λέξη (CLP) : Προσοχή
Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP) : H410 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Δηλώσεις προφυλάξεων (CLP)	:	P102 - Μακριά από παιδιά P270 - Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν P405 - Φυλάσσεται κλειδωμένο P273 -Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον P391 - Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα P501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε εγκεκριμένη μονάδα αποκομιδής απορριμμάτων EUH401 - Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσία

Μη εφαρμόσιμο

3.2. Μείγμα

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
κυπερμεθρίνη cis/trans +/- 40/60	(αριθμός CAS) 52315-07-8 (Κωδ.-ΕΕ) 257-842-9 (EC index no) 607-421-00-4	0,2506	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Ολοκληρωμένο κείμενο των φράσεων H: βλέπε τομέα 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών	:	Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή	:	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Σε διαταραχές αναπνευστικού χορηγείστε οξυγόνο. Σε περίπτωση ακανόνιστης αναπνοής ή συγκοπή αναπνοής κάνετε χρήση τεχνητής αναπνοής. Σε περίπτωση αμφιβολίας, ή εάν τα συμπτώματα επιμένουν, αναζητείστε ιατρική βοήθεια.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα	:	Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια	:	Ξεπλύνετε αμέσως προσεκτικά με άφθονο νερό ή με ντους ματιών. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση	:	Σε περίπτωση κατάποσης, ξεπλύνετε το στόμα με νερό (μόνο εφόσον το θύμα διατηρεί τις αισθήσεις του). Δεν προκαλούμε έμετο. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα/τραυματισμοί μετά από εισπνοή	:	Αίσθηση καψίματος. Βήχας. Ίλιγγος. Πονοκέφαλος. Αναπνευστικές διαταραχές. Ναυτία.
Συμπτώματα/τραυματισμοί μετά από επαφή με το δέρμα	:	Κοκκινίλα. Κάψιμο/Ερεθισμός δέρματος.
Συμπτώματα/τραυματισμοί μετά από επαφή με τα μάτια	:	Κοκκινίλα, πόνος.
Συμπτώματα/τραυματισμοί μετά από κατάποση	:	Κοιλιακός πόνος, ναυτία. Σπασμοί. Έμετος. Βλέπε εισπνοή.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Θεραπεία σύμφωνα με τη συμπτωματολογία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά υλικά	:	Αφρός. Στερεό κατασβεστικό υλικό. διοξείδιο του άνθρακα (CO2). Πίδακας νερού.
Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο	:	Δυνατός πίδακας νερού.

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

Κίνδυνος πυρκαγιάς	:	Μη εύφλεκτο (Non-flammable).

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας	:	Όχι γυμνά φώτα. Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς	:	Εκκενώστε και περιορίστε την πρόσβαση. Για την προστασία του προσωπικού και για την ψύξη των δοχείων στην περιοχή κινδύνου χρησιμοποιείστε σπρέυ νερού.
Προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες	:	Φορέστε ενδυμασία ανθεκτική σε χημικές ουσίες. Σε περίπτωση που η τεχνική απορρόφηση ή τα μέτρα αερισμού δεν είναι δυνατά ή ανεπαρκή, πρέπει να χρησιμοποιηθεί αναπνευστική προστασία.
Άλλες πληροφορίες	:	Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Μην το αφήσετε να εισέλθει στα επιφανειακά ύδατα και στο αποχετευτικό.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Γενικά μέτρα	:	Όταν συμβαίνουν διαρροές ή εκχύσεις, πρέπει να παραμένει στην περιοχή μόνο το προσωπικό που είναι κατάλληλα προστατευμένο.

6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Εξοπλισμός προστασίας	:	Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό, γάντια και προστασία για τα μάτια και το πρόσωπο. Στην περίπτωση μη επαρκούς αερισμού φοράτε τον κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό.
Μέτρα έκτακτης ανάγκης	:	Εκκενώστε την περιοχή. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό για τη μείωση της σκόνης και / ή τις συγκεντρώσεις ατμών. Καλέστε έναν ειδικό. Εξάλειψη κάθε πιθανής πηγής ανάφλεξης.

6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εξοπλισμός προστασίας	:	Χρήση ανεξάρτητης αναπνευστικής προστασίας και προστατευτικής ενδυμασίας ανθεκτικής σε χημικές ουσίες.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση. Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να εναποτεθούν σε δημόσιο χώρο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων. Ειδοποιήστε τις αρχές εάν το προϊόν διεισδύσει στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Για την αποθήκευση	:	Αποτρέψτε τη διαρροή στο αποχετευτικό σύστημα. Κλείστε σε ειδικό χώρο και συλλέξτε τη μεγάλη διαρροή ανακατεύοντας την με αδρανή κοκκώδη στερεά.
Μέθοδοι καθαρισμού	:	Συγκεντρώστε αυτά που έχουν χυθεί και τοποθετήστε τα σε κατάλληλο δοχείο.
Άλλες πληροφορίες	:	Ιδιαίτερος κίνδυνος ολίσθησης εξαιτίας χυμένου/σκορπισμένου προϊόντος στο δάπεδο.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία. Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό	:	Χειρίζεστε σύμφωνα με τη σωστή βιομηχανική υγιεινή και τις διαδικασίες ασφαλείας. Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. - Μην καπνίζετε. Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υδάτινο περιβάλλον.
Θερμοκρασία χειρισμού	:	Σε θερμοκρασια δωματίου
Μέτρα υγιεινής	:	Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετέ τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Πλύνετε τα χέρια και τις άλλες εκτεθειμένες περιοχές με απαλό σαπούνι και νερό πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και όταν φύγετε από την εργασία σας.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Τεχνικά μέτρα	:	Γειώστε καλά. Χρησιμοποιείστε μόνο αντισπινθηριστικές μηχανές, συσκευές, απορροφητήρες, εργαλεία κλπ.
Συνθήκες φύλαξης	:	Προφυλάξτε από θερμότητα και άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
Ασυμβίβαστα πρϊόντα	:	Δυνατό οξύ. Δυνατές βάσεις. Οξειδωτική (ές) ουσία, ισχυρό.
Μέγιστος χρόνος φύλαξης	:	2 έτη
Χώρος φύλαξης	:	Διατηρείστε το δοχείο ερμητικά κλειστό σε δροσερό, καλά αεριζόμενο χώρο. Να έχετε έτοιμο ένα δοχείο, π.χ. λεκάνη χωρίς βαλβίδα εκκένωσης.
Υλικά συσκευασίας	:	Διατηρείται μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο. Φυλάξτε το κλειστό.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες πληροφορίες.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Ατομική προστασία	:	Γάντια. Προσωπίδα κατά ασφυξιογόνων αέριων. Προστατευτικά γυαλιά.
Προστασία των χεριών	:	Φοράτε τα κατάλληλα γάντια, ανθεκτικά στη χημική διείσδυση. NBR (καουτσούκ νιτριλίου). Συνιστάται να ενημερωθείτε από των κατασκευαστή για την ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών ειδικής χρήσεως
Προστασία οφθαλμών	:	Προστατευτική προσωπίδα. Χημικά προστατευτικά γυαλιά ή γυαλιά ασφαλείας
Προστασία δέρματος και σώματος	:	Πρέπει να παρέχεται προστασία για το δέρμα κατάλληλη για τις συνθήκες χρήσης
Προστασία των αναπνευστικών οδών	:	Σε περίπτωση που η τεχνική απορρόφηση ή τα μέτρα αερισμού δεν είναι δυνατά ή ανεπαρκή, πρέπει να χρησιμοποιηθεί αναπνευστική προστασία

Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο	:	Ειδοποιήστε τις αρχές εάν το προϊόν διεισδύσει στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού.
Άλλες πληροφορίες	:	Πρέπει να διατίθενται στην άμεση εγγύτητα κάθε πιθανής έκθεσης πίδακες πλύσης ματιών επείγουσας ανάγκης και ντους για την ασφάλεια του προσωπικού.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή	:	Στερεό.
Εμφάνιση	:	Σκόνη. ρευστό.
Χρώμα	:	ανοιχτό γκρι.
Οσμή	:	Αμελητέα.
Όριο οσμών	:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
pH	:	5,62
Σχετική ταχύτητα εξάτμισης (βουτυλεστέρα=1)	:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο τήξης / περιοχή τήξης	:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο στερεοποίησης	:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Θερμοκρασία βρασμού	:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	:	Δε χρησιμοποιείται
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	:	Δε χρησιμοποιείται
Θερμοκρασία διάσπασης	:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ανάφλεξη (στερεό, αέριο)	:	Μη εύφλεκτο.
Πίεση ατμού	:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C	:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική πυκνότητα	:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πυκνότητα	:	0,4 - 0,6 g/ml
Διαλυτότητα	:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Log Pow	:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ιξώδες, κινηματικό (ή)	:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ιξώδες, δυναμικό	:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Εκρηκτικές ιδιότητες	:	Δε χρειάζεται να πραγματοποιηθεί μελέτη διότι η ουσία δεν περιέχει χημικές ομάδες με εκρηκτικές ιδιότητες στο μόριό της.
Οξειδωτικά χαρακτηριστικά	:	μή οξειδωτικό.
Εκρηκτικά όρια	:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1. Δραστικότητα

Όταν εκτίθεται σε υψηλή θερμοκρασία μπορεί να διασπαστεί απελευθερώνοντας επικίνδυνα αέρια.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Καμία υπό κανονικές συνθήκες. Ανατρέξτε στην ενότητα 10.1 σχετικά με την αντιδραστικότητα.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Προφυλάξτε από θερμότητα και άμεση ηλιακή ακτινοβολία. Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. - Μην καπνίζετε.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Δυνατό οξύ. Δυνατές βάσεις. Δυνατοί οξειδωτικοί παράγοντες.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Όταν θερμαίνεται για τη διάσπαση, εκπέμπει επικίνδυνους καπνούς. διοξείδιο του άνθρακα (CO2). Μονοξείδιο του άνθρακα. Οξείδιο του αζώτου.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα : Μη ταξινομημένο

κυπερμεθρίνη cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	500 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg
LC50 εισπνοής σε αρουραίους (mg/l)	3,28 mg/l/4h

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : Μη ταξινομημένο
pH: 5,62

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : Μη ταξινομημένο
pH: 5,62

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος : Μη ταξινομημένο

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων : Μη ταξινομημένο

Ικανότητα καρκινογένεσης : Μη ταξινομημένο

κυπερμεθρίνη cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
NOAEL (οξύ, στοματικό, ζώο/αρσενικό, 2 χρόνια)	5 mg/kg σωματικού βάρους

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή· : Μη ταξινομημένο

Τοξικότητα για στοχευμένα όργανα (εφάπαξ έκθεση) : Μη ταξινομημένο

Τοξικότητα για στοχευμένα όργανα (επαναλαμβανόμενη έκθεση) : Μη ταξινομημένο

Τοξικότητα αναρρόφησης : Μη ταξινομημένο

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

κυπερμεθρίνη cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
LC50 στα ψάρια 1	0,0028 mg/l (96h; Salmo gairdneri)
EC50 Δάφνιες 1	0,0003 mg/l (48h; Daphnia magna)
ErC50 (φύκια)	> 0,1 mg/l (96h; Selenastrum capricornutum)
NOEC	0,00003 mg/l (34d Pimephales promelas)
NOEC	0,00004 mg/l Daphnia magna

12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

κυπερμεθρίνη cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση	Δεν είναι εύκολα βιοαποικοδομήσιμη.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

κυπερμεθρίνη cis/trans +/- 40/60 (52315-07-8)	
Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης στα ψάρια 1	1204 mg/l (Salmo gairdneri)
Log Pow	5,3 - 5,6 (25°C)

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες πληροφορίες.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες πληροφορίες.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

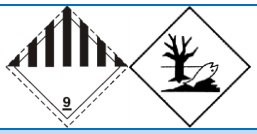
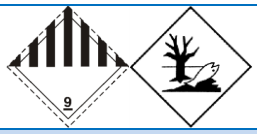
Τοπική νομοθεσία (απόβλητα) : Η απόρριψη ενδέχεται να γίνεται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων : Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να εναποτεθούν σε χώρο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων.

Περαιτέρω πληροφορίες : Μη ρίχνετε την ουσία και/ή τα δοχεία τους στα επιφανειακά ύδατα. (Μην καθαρίζετε τις συσκευές απεμπλοκής κοντά σε επιφανειακά ύδατα/ περιορίστε την έμμεση εισροή από τα φρεάτια). Ειδοποιήστε τις αρχές εάν το προϊόν διεισδύσει στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με τα ακόλουθα ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Αριθμός ΟΗΕ				
3077	3077	3077	3077	3077
14.2. UN proper shipping name				
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (Cypermethrin)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Cypermethrin)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Cypermethrin)	(Cypermethrin)	(Cypermethrin)
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς				
UN 3077 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (Cypermethrin), 9, III, (E)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Cypermethrin), 9, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Cypermethrin), 9, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3077 (Cypermethrin), 9, III, ΕΠΙΚΊΝΔΥΝΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΆΛΛΟΝ	UN 3077 (Cypermethrin), 9, III, ΕΠΙΚΊΝΔΥΝΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΆΛΛΟΝ
14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά				
9	9	9	9	9
				
14.4. Ομάδα συσκευασίας				
III	III	III	III	III
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι				
Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Ναι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Ναι Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον : Ναι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Ναι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Ναι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Ναι
Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες				

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

- Επίγεια μεταφορά

Κώδικας ταξινόμησης (ADR) : M7

Special provision (ADR) : 274, 335, 601

Περιορισμένες ποσότητες (ADR) : 5kg

Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR) : E1

Οδηγίες συσκευασίας (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001

Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (ADR) : PP12, B3

Διατάξεις για τις μεικτές συσκευασίες (ADR) : MP10

Οδηγίες για κινητές δεξαμενές και χύδην περιέκτες (ADR) : T1, BK1, BK2

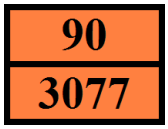
Ειδικές διατάξεις για κινητές δεξαμενές και χύδην περιέκτες (ADR) : TP33

Κωδικός δεξαμενής (ADR) : SGAV, LGBV

Όχημα για τη μεταφορά σε βυτίο : AT

Μεταφορική κατηγορία (ADR) : 3

Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Δέματα (ADR) : V13

Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Χύδην (ADR)	:	VV1
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Φόρτωση, εκφόρτωση και χειρισμός (ADR)	:	CV13
Κωδικός χαρακτηρισμού επικίνδυνων υλικών (No Κέμλερ)	:	90
Πορτοκαλί δίσκοι	:	
Κώδικας περιορισμού σήραγγας	:	E

- Μεταφορά μέσω θαλάσσης

Ειδική πρόβλεψη (IMDG)	:	274, 335, 966, 967
Περιορισμένες ποσότητες (IMDG)	:	5 kg
Εξαιρούμενες ποσότητες (IMDG)	:	E1
Οδηγίες συσκευασίας (IMDG)	:	P002, LP02
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (IMDG)	:	PP12
Οδηγίες συσκευασίας εμπορευματοκιβωτίων-δεξαμενών (κώδικας IMDG)	:	IBC08
Ειδικές διατάξεις IBC (IMDG)	:	B3
Οδηγίες για δεξαμενές (IMDG)	:	T1, BK1, BK2, BK3
Ειδικές διατάξεις για δεξαμενές (IMDG)	:	TP33
Αριθμός EmS (Πυρκαγιά)	:	F-A
Αριθμός EmS (Διαρροή)	:	S-F
Κατηγορίες φορτίων (IMDG)	:	A

- Εναέρια μεταφορά

PCA Εξαιρούμενες ποσότητες (IATA)	:	E1
PCA Περιορισμένες ποσότητες (IATA)	:	Y956
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για περιορισμένη ποσότητα επιτρεπόμενη για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	:	30kgG
Οδηγίες συσκευασίας για επιβατηγά αεροσκάφη (IATA)	:	956
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	:	400kg
Οδηγίες συσκευασίας μόνο για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	:	956
Μέγιστη ποσότητα μεταφοράς αποκλειστικά από αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου	:	400kg
Ειδική πρόβλεψη (IATA)	:	A97, A158, A179
Κωδικός ERG (IATA)	:	9L

- Ποτάμια μεταφορά

Κωδικός ταξινόμησης (ADN)	:	M7
Ειδική πρόβλεψη (ADN)	:	274, 335, 61
Περιορισμένες ποσότητες (ADN)	:	5 kg
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADN)	:	E1
Επιτρεπόμενα μέσα μεταφοράς (ADN)	:	T* B**
Υποχρεωτικός εξοπλισμός (ADN)	:	PP, A
Αριθμός κώνων/μπλε φώτων (ADN)	:	0
Συμπληρωματικές απαιτήσεις/παρατηρήσεις (ADN)	:	* Only in the molten state. ** For carriage in bulk see also 7.1.4.1. ** * Only in the case of transport in bulk.

- Σιδηροδρομική μεταφορά

Κώδικας ταξινόμησης (RID)	:	M7
Ειδική πρόβλεψη (RID)	:	274, 335, 601
Περιορισμένες ποσότητες (RID)	:	5kg
Εξαιρούμενες ποσότητες (RID)	:	E1
Οδηγίες συσκευασίας (RID)	:	P002, IBC08, LP02, R001

Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (RID)	:	PP12, B3
Διατάξεις για τις μεικτές συσκευασίες (RID)	:	MP10
Οδηγίες για κινητές δεξαμενές και χύδην περιέκτες (RID)	:	T1, BK1, BK2
Ειδικές διατάξεις για κινητές δεξαμενές και χύδην περιέκτες (RID)	:	TP33
Κωδικοί δεξαμενών για τις δεξαμενές RID (RID)	:	SGAV, LGBV
Μεταφορική κατηγορία (RID)	:	3
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Δέματα (RID)	:	W13
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Χύδην (RID)	:	VW1
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Φόρτωση, εκφόρτωση και χειρισμός (RID)	:	CW13, CW31
Δέματα εξπρές (RID)	:	CE11
Αρ. ταυτοποίησης κινδύνου (RID)	:	90

14.7. Μεταφορά εμπορευμάτων μεγάλου βάρους σύμφωνα με το παράρτημα II της συμφωνίας MARPOL 73/78 και σύμφωνα με τον κωδικό IBC

Μη εφαρμόσιμο

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

15.1.1. Κανονισμοί ΕΕ

Οι ακόλουθοι περιορισμοί ισχύουν σύμφωνα με το παράρτημα XVII του Κανονισμού (ΕΚ) No 1907/2006 (REACH):

3. Υγρές ουσίες ή μείγματα που θεωρούνται επικίνδυνες σύμφωνα με την οδηγία 1999/45/ΕΚ ή ανταποκρίνονται στα κριτήρια οποιασδήποτε από τις παρακάτω τάξεις ή κατηγορίες κινδύνου πουπεριγράφονται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	κυπερμεθρίνη cis/trans +/- 40/60
3.b. Ουσίες ή μίγματα που πληρούν τα κριτήρια για κατάταξη σε μία από τις παρακάτω τάξεις ή κατηγορίες κινδύνου που περιγράφονται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) Αριθ, 1292/2008 : Τάξεις κινδύνου 3.1 έως 3.6, 3.7 δυσμενείς επιδράσεις στη σεξουαλική λειτουργία και τη γονιμότητα ή την ανάπτυξη, 3.8 επιδράσεις άλλες πλην της νάρκωσης, 3.9 και 3.10	κυπερμεθρίνη cis/trans +/- 40/60
3.c. Ουσίες ή μίγματα που πληρούν τα κριτήρια για κατάταξη σε μία από τις παρακάτω τάξεις ή κατηγορίες κινδύνου που περιγράφονται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008: Τάξη κινδύνου 4.1	CYPELL DP - κυπερμεθρίνη cis/trans +/- 40/60

Δεν περιέχει υποψήφια ουσία REACH

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα του Παραρτήματος XIV του REACH

15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες πληροφορίες.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Επισήμανση αλλαγών:
Δηλώσεις προφυλάξεων (CLP). Φράσεις R.

	Αριθμός EmS (Διαρροή)	Προστέθηκε	
	Αριθμός EmS (Πυρκαγιά)	Προστέθηκε	
	Αριθμός ΟΗΕ (ADN)	Προστέθηκε	
	Κλάση (ADN)	Προστέθηκε	
	Αντικαθιστά το Δελτίο	Τροποποιήθηκε	
	Ενημέρωση	Τροποποιήθηκε	
1.2	Προσδ. βιομηχανικής/επαγγελματικής χρήσης	Προστέθηκε	
1.2	Χρήση της ουσίας/του μείγματος	Αφαιρέθηκε	
2.1	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 67/548 ΕΚ [DSD] ή 1999/45/ΕΕ [DPD]	Προστέθηκε	

2.2	Φράσεις EUH	Προστέθηκε	
14.2	Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADR)	Τροποποιήθηκε	
14.6	LQ	Αφαιρέθηκε	
14.6	Οδηγίες για μεταφορά στην καμπίνα επιβατών - Περιορισμένες ποσότητες (ΔΟΠΑ)	Αφαιρέθηκε	
14.6	Οδηγίες για μεταφορά στην καμπίνα επιβατών (ΔΟΠΑ)	Αφαιρέθηκε	
14.6	Οδηγίες για μεταφορά "cargo" (ΔΟΠΑ)	Αφαιρέθηκε	

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Οξεία τοξικότητα (εισπνοή:σκόνη,σταγονίδια) Κατηγορία 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Οξεία τοξικότητα (μέσω στόματος) Κατηγορία 4
Aquatic Acute 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — οξύς κίνδυνος κατηγορίας 1
Aquatic Chronic 1	Επικίνδυνο για το υδατικό περιβάλλον - χρόνιος κίνδυνος Κατηγορία 1
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, ερεθισμός της αναπνευστικής οδού
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

ΔΔΑ ΕΕ (Κανονισμός REACH παράρτημα II)

Αυτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος.