

### ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος	: Μείγμα
Όνομα	: Cypermethrin 100 g/L EW
Εμπορική ονομασία	: CYPELL FLASH EW
Κωδικός προϊόντος	: CA701731
Ομάδα προϊόντων	: Εμπορικό προϊόν

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

##### 1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Κύρια κατηγορία χρήσης	: Επαγγελματική χρήση
Προσδ. βιομηχανικής/επαγγελματικής χρήσης	: Φυτοφάρμακα για μη αγροτική χρήση (βιοκτόνα)
Χρήση της ουσίας/του μείγματος	: Εντομοκτόνο

##### 1.2.2. Δε συνιστώνται χρήσεις σε

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

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

##### Προμηθευτής

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](mailto: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

Χώρα	Οργανισμός/Εταιρία	Διεύθυνση	Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	Σχόλια
ΕΛΛΑΔΑ	Κέντρο Δηλητηριάσεων Νοσοκομείο Παιδών "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]

Οξεία τοξικότητα (μέσω στόματος)	H302
Κατηγορία 4	
Ευαισθητοποίηση — Δερματική, κατηγορία κινδύνου 1	H317
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

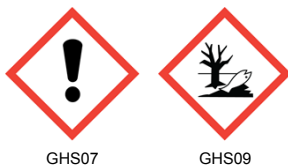
##### Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP) :



GHS07

GHS09

Προειδοποιητική λέξη (CLP) :

Προσοχή

Επικίνδυνο περιεχόμενο :

cis/trans +/- 40/60, κυπερμεθρίνη

# CYPELL FLASH EW

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP)	: H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. 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. P261 - Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη, αναθυμιάσεις, αέρια, σταγονίδια, εκνεφώματα, ατμούς. P301+P312 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. P302+P352 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό/... P501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε Σημείο συλλογής
Φράσεις EUH	: EUH401 - Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άλλοι κίνδυνοι που δεν συμβάλλουν στην ταξινόμηση : This mixture contains no components considered to be either persistent, bioaccumulative and toxic (PBT), or very persistent and very bioaccumulative (vPvB) at levels of 0.1% or higher.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1. Ουσίες

Μη εφαρμόσιμος

### 3.2. Μείγματα

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
cis/trans +/- 40/60, κυπερμεθρίνη	(αριθμός CAS) 52315-07-8 (Κωδ.-ΕΕ) 257-842-9 (EC index no) 607-421-00-4	11.1	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=1000)
Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (GR)	(αριθμός CAS) 128-37-0 (Κωδ.-ΕΕ) 204-881-4 (No-REACH) 01-2119565113-46	<= 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
υδροξείδιο του νατρίου· καυστική σόδα ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (GR)	(αριθμός CAS) 1310-73-2 (Κωδ.-ΕΕ) 215-185-5 (No-REACH) 01-2119457892-27	< 0.1	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314
φωσφορικό οξύ ... %, ορθοφωσφορικό οξύ ... % ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας ουσία με οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης σε εθνικό επίπεδο (GR)	(αριθμός CAS) 7664-38-2 (Κωδ.-ΕΕ) 231-633-2 (EC index no) 015-011-00-6 (No-REACH) 01-2119485924-24	<= 0.02	Skin Corr. 1B, H314

#### Ειδικά όρια συγκέντρωσης:

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	Ειδικά όρια συγκέντρωσης
υδροξείδιο του νατρίου· καυστική σόδα	(αριθμός CAS) 1310-73-2 (Κωδ.-ΕΕ) 215-185-5 (No-REACH) 01-2119457892-27	( 0.5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319 ( 0.5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315 ( 2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314 ( C >= 5) Skin Corr. 1A, H314
φωσφορικό οξύ ... %, ορθοφωσφορικό οξύ ... %	(αριθμός CAS) 7664-38-2 (Κωδ.-ΕΕ) 231-633-2 (EC index no) 015-011-00-6 (No-REACH) 01-2119485924-24	( 10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 ( 10 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315 ( C >= 25) Skin Corr. 1B, H314

Ολοκληρωμένο κείμενο των φράσεων H: βλέπε τομέα 16

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών	: Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή	: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα	: Πλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια	: Ξεπλύνετε τα μάτια με νερό για λόγους ασφαλείας.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση	: Ξεπλύνετε το στόμα. Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

# CYPELL FLASH EW

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

### 4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική θεραπεία.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Ψεκασμός με νερό. Ξηρή σκόνη. Αφρός. Διοξειδιο του άνθρακα.

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

Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Πιθανή αποβολή τοξικού νέφους.

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με μόνωση. Ολόσωμη προστατευτική στολή.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

#### 6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Εξαερίζετε τη ζώνη εκροής. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

#### 6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εξοπλισμός προστασίας : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία".

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

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

Για την αποθήκευση : Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.  
Μέθοδοι καθαρισμού : Απορροφήστε τις διαρροές με κάποιο απορροφητικό υλικό.  
Άλλες πληροφορίες : Απορρίψτε τα υλικά ή τα υπολείμματα σε εγκεκριμένο κέντρο.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας.

Θερμοκρασία χειρισμού : Διατηρείτε σε θερμοκρασία δωματίου

Μέτρα υγιεινής : Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλένετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση.

### 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Συνθήκες φύλαξης : Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται δροσερό.

Μέγιστος χρόνος φύλαξης : 2 έτη

Θερμοκρασία φύλαξης : > -5 °C

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- (128-37-0)		
ΕΕ	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
ΕΛΛΑΔΑ	Τοπική ονομασία	Βουτυλο-υδροξυ-τολουόλιο
ΕΛΛΑΔΑ	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
ΕΛΛΑΔΑ	κανονιστική αναφορά	Π.Δ. 90/1999
φωσφορικό οξύ ... %, ορθοφωσφορικό οξύ ... % (7664-38-2)		
ΕΕ	Τοπική ονομασία	Orthophosphoric acid

# CYPELL FLASH EW

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

φωσφορικό οξύ ... %, ορθοφωσφορικό οξύ ... % (7664-38-2)		
ΕΕ	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
ΕΕ	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
ΕΕ	κανονιστική αναφορά	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
ΕΛΛΑΔΑ	Τοπική ονομασία	Ορθοφωσφορικό οξύ
ΕΛΛΑΔΑ	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
ΕΛΛΑΔΑ	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
ΕΛΛΑΔΑ	κανονιστική αναφορά	Π.Δ. 90/1999
υδροξείδιο του νατρίου- καυστική σόδα (1310-73-2)		
ΕΛΛΑΔΑ	Τοπική ονομασία	Υδροξείδιο του νατρίου
ΕΛΛΑΔΑ	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
ΕΛΛΑΔΑ	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
ΕΛΛΑΔΑ	κανονιστική αναφορά	Π.Δ. 90/1999

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

#### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά.

#### Προστασία των χεριών:

Προστατευτικά γάντια

#### Προστασία οφθαλμών:

Προστατευτικά γυαλιά

#### Προστασία δέρματος και σώματος:

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό

#### Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Στην περίπτωση μη επαρκούς αερισμού φοράτε τον κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό

#### Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο:

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή	: Υγρό
Εμφάνιση	: Αδιαφανές.
Χρώμα	: λευκό.
Οσμή	: Χαρακτηριστικό.
Όριο οσμών	: Μη εφαρμόσιμος Μη εφαρμόσιμος
pH	: 4 - 5
Σχετική ταχύτητα εξάτμισης (βουτυλεστέρα=1)	: Μη εφαρμόσιμος
Σχετική ταχύτητα εξάτμισης (αιθέρα=1)	: Μη εφαρμόσιμος
Σημείο τήξης / περιοχή τήξης	: Μη εφαρμόσιμος
Σημείο στερεοποίησης	: Μη εφαρμόσιμος
Θερμοκρασία βρασμού	: Μη εφαρμόσιμος
Σημείο ανάφλεξης	: > 79 °C
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: 385 °C
Θερμοκρασία διάσπασης	: Μη εφαρμόσιμος
Ανάφλεξη (στερεό, αέριο)	: Μη εφαρμόσιμος
Πίεση ατμού	: Μη εφαρμόσιμος
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική πυκνότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πυκνότητα	: 0.98 g/ml (20°C)
Διαλυτότητα	: Emulsifiable in water.
Log Pow	: Μη εφαρμόσιμος
Ιξώδες, κινηματικό (ή)	: 65.4 mm <sup>2</sup> /s

# CYPELL FLASH EW

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

Ιξώδες, δυναμικό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό. Μέθοδος δοκιμής EU A.14.
Οξειδωτικά χαρακτηριστικά	: Μη οξειδωτικό σύμφωνα με τα κριτήρια της ΕΕ.
Εκρηκτικά όρια	: Μη εφαρμόσιμος

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Το προϊόν δεν είναι αδρανές σε κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Κανένας στις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε τμήμα 7).

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό κανονικές συνθήκες φύλαξης και χρήσης δεν αναμένεται παραγωγή κανενός επικίνδυνου προϊόντος αποσύνθεσης.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα (από στόματος)	: Στοματικό: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
Οξεία τοξικότητα (δερματική)	: Μη ταξινομημένο
Οξεία τοξικότητα (αναπνοή)	: Μη ταξινομημένο

CYPELL FLASH EW	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	301 - 2000 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 4000 mg/kg
LC50 εισπνοής σε αρουραίους (mg/l)	> 5 mg/l/4h

Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- (128-37-0)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 5000 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 5000 mg/kg

cis/trans +/- 40/60, κυπερμεθρίνη (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

φωσφορικό οξύ ... %, ορθοφωσφορικό οξύ ... % (7664-38-2)	
Τιμή LD από το στόμα 50	2000 mg/kg
LC50 εισπνοή σε αρουραίους (Σκόνη/Νέφος - mg/l/4 ώρες)	0.9615 mg/l/4h

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	: Μη ταξινομημένο. pH: 4 - 5
Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών	: Μη ταξινομημένο pH: 4 - 5
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	: Ταυτοποιημένο ως ευαισθητοποιητικό για το δέρμα. OECD 429 (LLNA)
Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων	: Μη ταξινομημένο
Ικανότητα καρκινογένεσης	: Μη ταξινομημένο

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

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή : Μη ταξινομημένο

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση : Μη ταξινομημένο

# CYPELL FLASH EW

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) : Μη ταξινομημένο  
— επανειλημμένη έκθεση

Τοξικότητα αναρρόφησης : Μη ταξινομημένο

CYPELL FLASH EW	
Ιξώδες, κινηματικό (ή)	65.4 mm <sup>2</sup> /s

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1. Τοξικότητα

Οικολογία - γενικά : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  
Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.  
Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

CYPELL FLASH EW	
LC50 στα ψάρια 1	0.0242 mg/l (96h)
EC50 Δάφνια 1	0.014 mg/l (48h)
ErC50 (φύκια )	> 1000 mg/l (72h)

Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- (128-37-0)	
LC50 στα ψάρια 1	0.199 mg/l (96h)
EC50 Δάφνια 1	0.31 mg/l (48h_Daphnia magna)
ErC50 (φύκια )	0.42 mg/l (72h)
NOEC	0.053 mg/l

cis/trans +/- 40/60, κυπερμεθρίνη (52315-07-8)	
LC50 στα ψάρια 1	0.0028 mg/l (96h; Salmo gairdneri)
EC50 Δάφνια 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 (21d Daphnia magna)

φωσφορικό οξύ ... %, ορθοφωσφορικό οξύ ... % (7664-38-2)	
LC50 στα ψάρια 1	75.1 mg/l

υδροξείδιο του νατρίου· καυστική σόδα (1310-73-2)	
LC50 στα ψάρια 1	35 - 189 mg/l
EC50 Δάφνια 1	40 mg/l

#### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- (128-37-0)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Δεν είναι εύκολα βιοαποικοδομήσιμη.

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

#### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

CYPELL FLASH EW	
Log Pow	Μη εφαρμόσιμος

Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl- (128-37-0)	
Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF REACH)	598
Log Pow	5.1
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Περιέχει βιοσυσσωρευσιμο-α συστατικό-ά.

cis/trans +/- 40/60, κυπερμεθρίνη (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

CYPELL FLASH EW	
Επιφανειακή τάση	25.6 mN/m (25°C)

#### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

# CYPELL FLASH EW

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση




#### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων : Απόρριψη του περιεχομένου/δοχείου σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του εγκεκριμένου φορέα συλλογής.

Κωδικός Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (ΕΚΑ) : 07 04 04\* - άλλοι οργανικοί διαλύτες, υγρά πλυσίματος και μητρικά υγρά

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

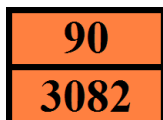
Σύμφωνα με τα ακόλουθα ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ</b>		
3082	3082	3082
<b>14.2. UN proper shipping name</b>		
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
<b>Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς</b>		
UN 3082 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (Cypermethrin), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Cypermethrin), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Cypermethrin), 9, III
<b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά</b>		
9	9	9
		
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας</b>		
III	III	III
<b>14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι</b>		
Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Ναι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Ναι Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον : Ναι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Ναι
Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες		

#### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

##### - Επίγεια μεταφορά

Κώδικας ταξινόμησης (ADR) : M6  
Special provision (ADR) : 274, 335, 375, 601  
Περιορισμένες ποσότητες (ADR) : 5I  
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR) : E1  
Οδηγίες συσκευασίας (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (ADR) : PP1  
Διατάξεις για τις μεικτές συσκευασίες (ADR) : MP19  
Οδηγίες για κινητές δεξαμενές και χύδην περιέκτες (ADR) : T4  
Ειδικές διατάξεις για κινητές δεξαμενές και χύδην περιέκτες (ADR) : TP1, TP29  
Κωδικός δεξαμενής (ADR) : LGBV  
Οχημα για τη μεταφορά σε βυτίο : AT  
Μεταφορική κατηγορία (ADR) : 3  
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Δέματα (ADR) : V12  
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Φόρτωση, εκφόρτωση και χειρισμός (ADR) : CV13  
Κωδικός χαρακτηρισμού επικίνδυνων υλικών (No Κέμλερ) : 90  
Πορτοκαλί δίσκοι :



Κώδικας περιορισμού σήραγγας : -



# CYPELL FLASH EW

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

### - Μεταφορά μέσω θαλάσσης

Ειδική πρόβλεψη (IMDG)	: 274, 335, 969
Οδηγίες συσκευασίας (IMDG)	: P001, LP01
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (IMDG)	: PP1
Οδηγίες συσκευασίας εμπορευματοκιβωτίων-δεξαμενών (κώδικας IMDG)	: IBC03
Οδηγίες για δεξαμενές (IMDG)	: T4
Ειδικές διατάξεις για δεξαμενές (IMDG)	: TP2, TP29
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)	: Y964
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για περιορισμένη ποσότητα επιτρεπόμενη για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	: 30kgG
Οδηγίες συσκευασίας για επιβατηγά αεροσκάφη (IATA)	: 964
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	: 450L
Οδηγίες συσκευασίας μόνο για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	: 964
Μέγιστη ποσότητα μεταφοράς αποκλειστικά από αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου	: 450L
Ειδική πρόβλεψη (IATA)	: A97, A158, A197
Κωδικός ERG (IATA)	: 9L

### 14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Μη εφαρμόσιμος

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

#### 15.1.1. Κανονισμοί ΕΕ

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται σε περιορισμούς σύμφωνα με το παράρτημα XVII του REACH

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα υποψήφιων ουσιών REACH

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

Περαιτέρω προδιαγραφές, περιορισμοί και διατάξεις : Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 649/2012 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Seveso Πληροφορίες : Directive 2012/18/EU (SEVESO III): E1 Hazardous to the Aquatic Environment in Category Acute 1 or Chronic 1

#### 15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενά υπολογισμός χημικής ασφάλειας

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Επισήμανση αλλαγών:

Τμήμα	Τροποποιημένο στοιχείο	Τροποποίηση	Παρατηρήσεις
1.1	Ομάδα προϊόντων	Προστέθηκε	

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



# CYPELL FLASH EW

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

Aquatic Acute 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — οξύς κίνδυνος κατηγορίας 1
Aquatic Chronic 1	Επικίνδυνο για το υδατικό περιβάλλον - χρόνιος κίνδυνος Κατηγορία 1
Met. Corr. 1	Διαβρωτικό για τα μέταλλα, κατηγορία 1
Skin Corr. 1A	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1A
Skin Corr. 1B	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1B
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, ερεθισμός της αναπνευστικής οδού
H290	Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
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.
EUH401	Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

Κατηγοριοποίηση και πρωτόκολλο για την κατηγοριοποίηση των μιγμάτων σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [ΤΕΣ]:

Acute Tox. 4 (Oral)	H302	Βάσει δεδομένων από δοκιμές
Skin Sens. 1	H317	Βάσει δεδομένων από δοκιμές
Aquatic Acute 1	H400	Βάσει δεδομένων από δοκιμές
Aquatic Chronic 1	H410	Μέθοδος υπολογισμού

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας για συγκεκριμένες : EU - Ευρώπη;GR - ΕΛΛΑΔΑ περιφέρειες

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.