

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΈΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΪΑΣ** σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006Εμπορική ονομασία: **PYRECIP blu MICRO E**Ημερομηνία παραγωγής: **03.12.2021**, Αναθεώρηση: **03.12.2021**, Έκδοση: **1****ΤΜΗΜΑ 1: ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΌΣ ΚΩΔΙΚΌΣ ΟΥΣΪΑΣ/ΜΕΪΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΪΑΣ/ΕΠΙΧΕΪΡΗΣΗΣ**

## 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία  
PYRECIP blu MICRO E<https://my.chemius.net/p/vZTdED/en/pd/el>

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

Χρήση  
Εντομοκτόνο.Μη συνιστώμενη χρήση  
Να μην χρησιμοποιείται στην γεωργία.

## 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

διανομέας	Παραγωγός
ΓΟΥΛΑΣ PROTECTION A.E.	BLEU LINE S.r.l.
Ζαφειροπούλου 9-11	Via Virgilio, 28, Z.I. Villanova
11145 Αθήνα, Ελλάδα	47122 Forlì (FC), Ιταλία
2108311100	(+39) 0543 754430
	bleuline@bleuline.it

## 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Σε περίπτωση κλήσης έκτακτης ανάγκης καλέστε το Κέντρου Δηλητηριάσεων  
Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777διανομέας  
Δεν εφαρμόζεται**ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΌΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΌΤΗΤΑΣ**

## 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σε συμμόρφωση με τον κανονισμό 1272/2008/ΕΚ  
Aquatic Acute 1; H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.  
Aquatic Chronic 1; H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

## 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Ταξινόμηση σε συμμόρφωση με τον κανονισμό 1272/2008/ΕΚ (CLP)



**Προειδοποίηση: Προσοχή**

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

P102 Μακριά από παιδιά.

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

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

**2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα, τοξικά ή άκρως ανθεκτικές ή άκρως βιοσυσσωρεύσιμες σε επίπεδα 0,1% ή ανώτερα.

**ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ****3.1 Ουσίες**

Για μείγματα, ανατρέξτε στην παράγραφο 3.2.

**3.2 Μείγματα**

ΧΗΜΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	CAS EC INDEX REACH	%	ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ 1272/2008/ΕΚ	ΕΙΔΙΚΑ ΌΡΙΑ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ
κυπερμεθρίνη cis/trans +/-40/60	52315-07-8 257-842-9 607-421-00-4	4,9	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400; M = 100 Aquatic Chronic 1; H410; M = 10000	/	/
Εκχύλισμα Chrysanthemum cinerariaefolium από ανοικτά και ώριμα άνθη Tanacetum cinerariifolium, λαμβανόμενο με υδρογονανθρακικό διαλύτη	89997-63-7 289-699-3 613-022-00-6	1	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400; M = 100 Aquatic Chronic 1; H410; M = 100	/	A

**Σημειώσεις για τα συστατικά**

A	Υπό την επιφύλαξη του άρθρου 17 παρ. 2, η ονομασία της ουσίας πρέπει να εμφανίζεται στην ετικέτα με μια από τις μορφές ονομασίας που δίνονται στο μέρος 3.  Στο μέρος 3 χρησιμοποιείται ορισμένες φορές μια γενική περιγραφή όπως "ενώσεις ..." ή "άλατα ...". Σε αυτή την περίπτωση ο προμηθευτής οφείλει να δηλώσει στην ετικέτα την ορθή ονομασία, λαμβάνοντας δεόντως υπόψη του το τμήμα 1.1.1.4.
---	---

**Περιγραφή προϊόντος**

Μείγμα εντομοκτόνων και βοηθητικών ουσιών.

**ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ****4.1 Μέτρα πρώτων βοηθειών**

Γενικές οδηγίες/γενικά μέτρα

Σε περίπτωση αμφιβολιών ή αδιαθεσίας, αναζητήστε ιατρική φροντίδα. Δείξτε στον γιατρό το Δελτίο Δεδομένων

Ασφαλείας ή την ετικέτα. Μην παρεμβαίνετε αν διακινδυνεύετε την υγεία σας και αν δεν είστε κατάλληλα εκπαιδευμένοι.

**Σε περίπτωση (υπερβολικής) εισπνοής**

Μεταφέρετε τον ασθενή σε καθαρό αέρα, έξω από την επικίνδυνη περιοχή. Σε περίπτωση συμπτωμάτων που δεν υποχωρούν, αναζητήστε ιατρική φροντίδα.

**Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα**

Αφαιρέστε τη μολυσμένη ενδυμασία. Έπειτα από επαφή με το μείγμα, πλύνετε αμέσως τα μέρη του σώματος με άφθονο νερό και σαπούνι. Σε περίπτωση συμπτωμάτων που δεν υποχωρούν, αναζητήστε ιατρική φροντίδα.

**Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια**

Σε περίπτωση φθοράς του φακού, είναι απαραίτητο να το πετάξετε. Ξεπλύνετε αμέσως με τρεχούμενο νερό, κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά. Προστατεύστε τα μάτια με αποστειρωμένο επίδεσμο και γάζα. Ζητήστε ιατρική συμβουλή. Μην χρησιμοποιείτε φάρμακα ή αλοιφές για τα μάτια. Πριν τη χρήση συμβουλευτείτε οπτικό

**Σε περίπτωση κατάποσης**

Μην προκαλείτε εμετό! Αναζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια! Δείξτε στον ιατρό το Φύλλο δεδομένων ασφάλειας ή την ετικέτα.

**4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**

**Σε περίπτωση (υπερβολικής) εισπνοής**

Η εισπνοή ατμού σε υψηλές συγκεντρώσεις μπορεί να προκαλέσει συμπτώματα όπως κεφαλαγία, ζάλη, ναυτία και απώλεια συνείδησης.

**Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα**

Σε ευαίσθητα άτομα, η παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα, φαγούρα και σκάσιμο του δέρματος. Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα (Ερυθρότητα, κνησμός, Εξάνθημα).

**Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια**

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ενδέχεται να εμφανιστεί κοκκινίλα, πόνος ή δάκρυσμα. Μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό στον κερατοειδή.

**Σε περίπτωση κατάποσης**

Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει ναυτία, έμετο, κόπωση, κράμπες και δυσκολία στην αναπνοή. Ενδέχεται να προκαλέσει κοιλιακό πόνο. Ενδέχεται να προκαλέσει ερεθισμό του γαστρεντερικού σωλήνα. Μπορεί να προκαλέσει σύνθλιψη του κεντρικού νευρικού συστήματος (ΚΝΣ). Μπορεί να προκαλέσει χημική πνευμονία εάν εισπνευστεί στους πνεύμονες.

**4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

Θεραπεύστε συμπτωματικά.

**ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ**

**5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

**Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης**

Διοξειδίο του άνθρακα CO<sub>2</sub>, σκόνη πυρόσβεσης, δέσμη νερού, αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλες.

**Ανεπαρκή μέσα πυρόσβεσης**

Απευθείας δέσμη νερού. Γενικά, το νερό δεν συνιστάται, καθώς δεν είναι αποτελεσματικό. Μπορεί όμως να χρησιμοποιηθεί για την ψύξη δοχείων που εκτίθενται σε πυρκαγιά ή διανομή ατμών.

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

**Επικίνδυνα προϊόντα καύσης**

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μπορεί να παραχθούν τοξικά αέρια. Μην εισπνέετε τυχόν αέρια/καπνούς.

**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

**Μέτρα προστασίας**

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μην αναπνέετε τις αναθυμιάσεις. Μην παρεμβαίνετε αν διακινδυνεύετε την υγεία σας και αν

δεν είστε κατάλληλα εκπαιδευμένοι. Προσεγγίστε την περιοχή κινδύνου κόντρα στον άνεμο. Ψυχράνετε τα δοχεία σε κίνδυνο με ψεκασμό νερού. Εάν είναι δυνατό, απομακρύνετε τα δοχεία από την επικίνδυνη περιοχή.

#### Εξοπλισμός προστασίας

Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία πυρόσβεσης (όπως κράνη, προστατευτικές μπότες και γάντια) (EN 469) και αναπνευστικές συσκευές (SCBA) με μάσκα ολόκληρου προσώπου (EN 137).

#### Πρόσθετες πληροφορίες

Συλλέξτε το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης, μην το απορρίψετε στο αποχετευτικό σύστημα. Το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης και τα υπολείμματα της πυρκαγιάς πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

## ΤΜΗΜΑ 6: ΜΈΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΪΑΣ ΈΚΛΥΣΗΣ

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

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Μέσα ατομικής προστασίας

Χρησιμοποιήστε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (Κεφάλαιο 8).

Διαδικασίες πρόληψης ατυχημάτων

Εξασφαλίστε κατάλληλο εξοπλισμό.

Διαδικασίες σε περίπτωση ατυχήματος

Δεν πρέπει να γίνεται οποιαδήποτε ενέργεια ενέχει κινδύνους ή χωρίς κατάλληλη εκπαίδευση. Εμποδίστε την πρόσβαση σε άτομα χωρίς προστατευτικό εξοπλισμό. Να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα. Εκκενώστε τη ζώνη κινδύνου. Μην εισπνέετε ατμούς/αναθυμιάσεις.

Για το προσωπικό επέμβασης

Χρησιμοποιήστε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό.

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να μην αφήσετε το προϊόν να φθάσει σε συστήματα ύδρευσης/αποχέτευσης/υπονόμους και υδροπερατό έδαφος. Σε περίπτωση απελευθέρωσης στο περιβάλλον, ειδοποιήστε τη Διεύθυνση για την Πολιτική Προστασία και την Ανακούφιση Καταστροφών της Δημοκρατίας της Σλοβενίας (112).

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Για περιορισμό

Περιορίστε τη διαφυγή, εκτός εάν ο περιορισμός συνιστά κίνδυνο. Περιορίστε τις εκκελίσεις με μη εύφλεκτα απορροφητικά υλικά, π.χ. άμμο, χώμα, βερμικουλίτη, γη διατόμων.

Για καθαρισμό

Αποφύγετε την έκχυση σε αποχετεύσεις, νερό, κελάρια ή κλειστούς χώρους. Απορροφήστε το προϊόν με αδρανές υλικό (απορροφητικό υλικό, άμμος), συλλέξτε το σε ειδικά δοχεία και αφήστε το χειρισμό τους στην αρμόδια υπηρεσία αποκομιδής. Αξιολογήστε τη συμβατότητα του δοχείου που θα χρησιμοποιηθεί, ελέγχοντας την ενότητα 7. Η απόρριψη να γίνεται σύμφωνα με τους εφαρμοστέους κανονισμούς (βλ. ενότητα 13). Αερίστε το χώρο.

**ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δείτε επίσης τα τμήματα 8 και 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΌΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΉΚΕΥΣΗ

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προστατευτικά μέτρα

Μέτρα πυροπροστασίας

Εξασφαλίστε κατάλληλο εξοπλισμό.

**Μέτρα για την πρόληψη σχηματισμού αερολύματος και σκόνης**

Χρησιμοποιείτε τοπικό σύστημα εξαερισμού ή άλλα μηχανικά μέσα ελέγχου για να διατηρείτε τα ατμοσφαιρικά επίπεδα κάτω από το όριο έκθεσης, σύμφωνα με τις απαιτήσεις ή οδηγίες.

**Μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος**

Να μην απορρίπτεται σε αποχετεύσεις, σε επιφανειακά ύδατα και στο έδαφος. Κλείστε ερμητικά το δοχείο αμέσως μετά τη χρήση.

**Άλλα μέτρα**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**Οδηγίες προσωπικής υγιεινής**

Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε κατά τη διάρκεια της εργασίας. Χρησιμοποιήστε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (βλέπε κεφάλαιο 8). Μην εισπνέετε ατμούς/αναθυμιάσεις. Πλένετε τα χέρια στα διαλείμματα και ύστερα από τη χρήση του υλικού. Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και καθαρίστε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Πριν την είσοδο σε εγκαταστάσεις που προορίζονται για φαγητό βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και τον προστατευτικό εξοπλισμό.

**7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων****Αποθήκευση**

Αποθηκεύστε σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο, σε δροσερό και ξηρό σημείο με επαρκή εξαερισμό. Θερμοκρασία αποθήκευσης: +5 έως 30 °C. Αποθηκεύστε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Να διατηρείται μακριά από παιδιά.

**Υλικό συσκευασίας**

Να φυλάσσεται μόνο στην αυθεντική του συσκευασία.

**Αιτήματα για χώρο αποθήκευσης και περιέκτες**

Κλείστε τα ανοιγμένα δοχεία μετά τη χρήση. Τοποθετήστε το δοχείο κατακόρυφα για να αποτρέψετε διαρροές. Να μην φυλάσσεται σε συσκευασία χωρίς ετικέτα. Το δάπεδο του χώρου αποθήκευσης πρέπει να είναι υδατοστεγές και να μην επιτρέπει τη διαφυγή των υγρών που χύθηκαν.

**Οδηγίες εξοπλισμού χώρου αποθήκευσης**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**Άλλες πληροφορίες για τις συνθήκες αποθήκευσης**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις****Συστάσεις**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**Ειδικές λύσεις για τη βιομηχανία**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**ΤΜΗΜΑ 8: ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ****8.1 Παράμετροι ελέγχου****Δεσμευτικές οριακές τιμές για επαγγελματική έκθεση**

ΧΗΜΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	MG/M <sup>3</sup>	ML/M <sup>3</sup>	ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΗ ΤΙΜΗ MG/M <sup>3</sup>	ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΗ ΤΙΜΗ ML/M <sup>3</sup>	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ	ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ
Προϊόν	1	/	/	/	Πύρεθρο (κεκαθαρισμένο από λακτόνες που προκαλούν ευαισθητοποίηση)	/

**Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης**

ΕΛΟΤ EN 14042 Ατμόσφαιρα χώρων εργασίας - Οδηγός για την εφαρμογή και διαδικασίες χρήσης για την αξιολόγηση έκθεσης σε χημικούς και βιολογικούς παράγοντες. ΕΛΟΤ EN 689+AC Ατμόσφαιρα χώρων εργασίας - Μέτρηση της έκθεσης σε εισπνοή χημικών παραγόντων - Στρατηγική για τον έλεγχο συμμόρφωσης με τις οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης.

**Τιμές DNEL/DMEL**

**Για το προϊόν**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**Για τα συστατικά**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**Τιμές PNEC****Για το προϊόν**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**Για τα συστατικά**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**8.2 Έλεγχοι έκθεσης****Κατάλληλος τεχνικός έλεγχος****Προληπτικά μέτρα ασφαλείας**

Μην εισπνέετε ατμούς/αερολύματα. Να εφαρμόζετε σωστές πρακτικές προσωπικής υγιεινής – να πλένετε τα χέρια σας κατά τα διαλείμματα και όταν ολοκληρώνετε την εργασία με το υλικό. Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με τις σωστές πρακτικές υγιεινής και ασφαλείας του κλάδου. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη διάρκεια της εργασίας. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα.

**Κατασκευαστικά μέτρα πρόληψης της έκθεσης**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**Οργανωτικά μέτρα πρόληψης της έκθεσης**

Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και καθαρίστε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Παρέχετε φιαλίδια ή συσκευές έκπλυσης ματιών και καταιονητήρες εκτάκτου ανάγκης.

**Τεχνικά μέτρα πρόληψης της έκθεσης**

Εξασφαλίστε καλό εξαερισμό με τοπική απαγωγή σε χώρους με αυξημένη συγκέντρωση. Φυλάσσετε μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

**Μέσα ατομικής προστασίας****Προστασία των ματιών**

Προστατευτικά γυαλιά με πλευρικά προστατευτικά (EN 166).

**Προστασία των χεριών**

Προστατευτικά γάντια (EN 374). Ο χρόνος διεύδυσης καθορίζεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και πρέπει να λαμβάνεται υπόψη. Ακολουθείτε τις οδηγίες του κατασκευαστή όσον αφορά τη χρήση, την αποθήκευση, τη συντήρηση και την αντικατάσταση των γαντιών. Σε περίπτωση σκισίματος ή εμφάνισης σημάδιων φθοράς τα γάντια πρέπει να αντικαθίστανται αμέσως. Η επιλογή των κατάλληλων γαντιών δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό αλλά και από άλλα κριτήρια ποιότητας, που διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή.

**Κατάλληλα υλικά****Προστασία του δέρματος**

Βαμβακερός προστατευτικός εξοπλισμός (EN ISO 13688) και υποδήματα που καλύπτουν ολόκληρο το πόδι (EN ISO 20345).

**Προστασία του αναπνευστικού συστήματος**

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή. Προστατευτική μάσκα (EN 136) ή προσωπίδα (EN 140) με φίλτρο A (EN 14387).

**Θερμικοί κίνδυνοι**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης****Μέτρα πρόληψης της έκθεσης σύμφωνα με μια ουσία/ένα μείγμα**

Ελέγξτε τις εκπομπές από τα συστήματα εξαερισμού ή τα υλικά παραγωγής και βεβαιωθείτε ότι συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις περιβαλλοντικής προστασίας.

**Κατασκευαστικά μέτρα πρόληψης της έκθεσης**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**Οργανωτικά μέτρα πρόληψης της έκθεσης**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**Τεχνικά μέτρα πρόληψης της έκθεσης**

Να αποτρέπεται η απελευθέρωση σε αποχετεύσεις, το δίκτυο αποχέτευσης ή στα υπόγεια ύδατα.

**ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ****9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Φυσική κατάσταση  
υγρό

Χρώμα  
Ανοιχτό κίτρινο

Οσμή  
χαρακτηριστική

Σημαντικές πληροφορίες για την υγεία του ανθρώπου, την ασφάλεια και το περιβάλλον

όριο ανίχνευσης οσμών	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
pH	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Σημείο/περιοχή τήξης	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Σημείο βρασμού	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Σημείο ανάφλεξης	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Σημείο ανάφλεξης	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Εκρηκτικά όρια	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Τάση ατμών	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Σχετική πυκνότητα υδρατμού/ατμών	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Πυκνότητα / Βάρος	Πυκνότητα: 1.053 g/cm <sup>3</sup> Σε 20 °C
Διαλυτότητα	νερό: διαλυτός
Συντελεστής κατανομής	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Αυτανάφλεξη	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Ιξώδες	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Εκρηκτικότητα	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**9.2 ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ****10.1 Αντιδραστικότητα**

Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες μεταφοράς και αποθήκευσης.

**10.2 Χημική σταθερότητα**

Το προϊόν είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού.

**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

El producto es estable en condiciones normales de uso y de respeto de las instrucciones de uso y de almacenamiento.

**10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν**

Προστατεύστε από τη συσσώρευση ηλεκτροστατικού φορτίου. Προστατέψτε από θερμότητα, άμεση ηλιακή ακτινοβολία, γυμνή φλόγα, σπινθήρες.

**10.5 Μη συμβατά υλικά**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Σε περίπτωση πυρκαγιάς / έκρηξης εκλύονται ατμοί επικίνδυνοι για την υγεία.

**ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΈΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ****11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις****(a) Οξεία τοξικότητα**

Για τα συστατικά

ΧΗΜΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΟΔΟΣ ΈΚΘΕΣΗΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΔΟΣ	ΧΡΟΝΟΣ	ΤΙΜΗ	ΜΈΘΟΔΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ
κυπερμεθρίνη cis/trans +/- 40/60	από το στόμα	LD <sub>50</sub>	αρουραίος	/	250 mg/kg	/	/
κυπερμεθρίνη cis/trans +/- 40/60	από το δέρμα	LD <sub>50</sub>	αρουραίος	/	> 2000 mg/kg	/	/
κυπερμεθρίνη cis/trans +/- 40/60	με εισπνοή	LC <sub>50</sub>	αρουραίος	/	3.281 mg/L	/	/
Εξευγενισμένο Συμπύκνωμα Πύρεθρου	από το στόμα	LD <sub>50</sub>	αρουραίος	/	1750 mg/kg	/	/
Εξευγενισμένο Συμπύκνωμα Πύρεθρου	από το δέρμα	LD <sub>50</sub>	αρουραίος	/	> 5000 mg/kg	/	/
Εξευγενισμένο Συμπύκνωμα Πύρεθρου	εισπνοή (σκόνη/σταγονίδια)	LC50	αρουραίος	4 h	> 2.06 mg/L	/	/

**Πρόσθετες πληροφορίες**

Δεν έχει ταξινομηθεί ως οξύ τοξικό. Μηχανισμός δράσης δραστικής ουσίας: η κυπερμεθρίνη (pyrethroid) δρα στο κεντρικό και περιφερικό νευρικό σύστημα, στο επίπεδο των νευρωνικών μεμβρανών, με αποτέλεσμα την απόφραξη των διαύλων νατρίου. Η έκθεση σε ατμούς μπορεί να προκαλέσει ζαλάδα, λιποθυμία, πονοκέφαλο και ναυτία. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του γαστρεντερικού σωλήνα.

**(b) Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**Πρόσθετες πληροφορίες**

Το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί ως ερεθιστικό για το δέρμα. Η συχνή ή παρατεταμένη επαφή μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος.

**(c) Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**Πρόσθετες πληροφορίες**

Το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί ως ερεθιστικό για τα μάτια. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό των ματιών.

**(d) Υπερευαίσθητοποίηση**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**Πρόσθετες πληροφορίες**

Δεν έχει ταξινομηθεί ως χημική ουσία που προκαλεί υπερευαίσθησία.

**(e) Μεταλλαξιγένεση**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**(f) Καρκονογένεση**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**(g) Αναπαραγωγική τοξικότητα**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.



Περίληψη της αξιολόγησης των ιδιοτήτων ΚΜΤ.

Δεν ταξινομείται ως καρκινογόνο, μεταλλαξιογόνο, γενετοξικό ή τοξικό για την αναπαραγωγή.

(h) Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Πρόσθετες πληροφορίες

STOT SE (εφάπαξ έκθεση): Δεν ταξινομείται.

(i) Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Πρόσθετες πληροφορίες

STOT RE (επανειλημμένη έκθεση): Δεν ταξινομείται.

(j) Κίνδυνος αναρρόφησης

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Πρόσθετες πληροφορίες

Τοξικότητα διά αναρρόφησης: Δεν ταξινομείται.

## ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΈΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ

### 12.1 Τοξικότητα

Οξεία τοξικότητα

Για τα συστατικά

ΧΗΜΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ	ΧΡΟΝΟΣ ΈΚΘΕΣΗΣ	ΕΊΔΟΣ	ΓΈΝΟΣ	ΜΈΘΟΔΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ
κυπερμεθρίνη cis/trans +/- 40/60	LC <sub>50</sub>	0.00283 mg/L	96 h	ψάρια	/	/	/
κυπερμεθρίνη cis/trans +/- 40/60	EC <sub>50</sub>	0.00471 mg/L	48 h	δάφνιες	<i>Daphnia magna</i>	/	/
κυπερμεθρίνη cis/trans +/- 40/60	EC <sub>50</sub>	> 1.13 mg/L	/	φύκια	/	/	/
Εκχύλισμα <i>Chrysanthemum cinerariaefolium</i> από ανοικτά και ώριμα άνθη <i>Tanacetum cinerariifolium</i> , λαμβανόμενο με υδρογονανθρακικό διαλύτη	LC <sub>50</sub>	0.0052 mg/L	96 h	ψάρια	/	/	/

Χρόνια τοξικότητα

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Αβιοτική αποσύνθεση

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Βιοαποικοδόμηση

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Πρόσθετες πληροφορίες

Δεν βιοαποδομείται εύκολα.

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συντελεστής κατανομής

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

#### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Γνωστή ή προβλεπόμενη κατανομή στα τμήματα του περιβάλλοντος

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Επιφανειακή τάση

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Απορρόφηση/εκρόφηση

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

#### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Η αξιολόγηση δεν διεξήχθη.

#### 12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

#### 12.7 Πρόσθετες πληροφορίες

Για το προϊόν

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροπρόθεσμες συνέπειες. Εμποδίστε το προϊόν να διεισδύσει σε υπόγεια ύδατα, υδάτινα ρεύματα ή στο δίκτυο αποχέτευσης.

### ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΪΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

#### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Διάθεση του προϊόντος / συσκευασίας

Διάθεση των καταλοίπων του προϊόντος

Επαναχρησιμοποιήστε ή ανακυκλώστε το προϊόν, αν είναι εφικτό. Μην επιτρέπετε την διοχέτευση του προϊόντος σε αποχετεύσεις/ επιφανειακά ύδατα/ δίκτυο αποχέτευσης. Η διάθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς : να παραδοθούν σε αρμόδιες υπηρεσίες με άδεια συλ λογής / τοποθέτησης / επεξεργασίας επικίνδυνων αποβλήτων.

Κωδικός αποβλήτων

07 04 13\* - στερεά απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

16 03 05\* - οργανικά απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

Συσκευασία

Απόρριψη σύμφωνα με τους Κανονισμούς αναφορικά με τη διαχείριση συσκευασίας αποβλήτων. Ακάθαρτες συσκευασίες πρέπει να απορρίπτονται ως επικίνδυνα απόβλητα – χειριστείτε με τον ίδιο τρόπο ως προϊόν απόρριψης. Μικρές ποσότητες του προϊόντος είναι δυνατό να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Μεγάλες ποσότητες: Το εντελώς άδειο δοχείο απορρίπτεται σύμφωνα με τους κανονισμούς.

Κωδικός αποβλήτων

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Μέθοδος επεξεργασίας αποβλήτων

Η απόρριψη να γίνεται σύμφωνα με τους εφαρμοστέους κανονισμούς απόρριψης αποβλήτων. Η ανακύκλωση έχει προτεραιότητα σε σχέση με την υγειονομική ταφή και την αποτέφρωση.

Πιθανότητα διαρροής στο αποχετευτικό σύστημα

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Σημειώσεις

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
<b>14.1 Αριθμός ΟΗΕ</b>			
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
<b>14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ</b>			
ΟΥΣΙΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΥΓΡΟ, Ν.Δ.Ν. (κυπερμεθρίνη cis/trans +/-40/60, Εκχύλισμα Chrysanthemum cinerariaefolium από ανοικτά και ώριμα άνθη Tanacetum cinerariifolium, λαμβανόμενο με υδρογονανθρακικό διαλύτη)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Cypermethrin (cis/trans 40/60), Chrysanthemum cinerariaefolium, extract from open and mature flowers of Tanacetum cinerariifolium obtained with hydrocarbon solvents)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Cypermethrin (cis/trans 40/60), Chrysanthemum cinerariaefolium, extract from open and mature flowers of Tanacetum cinerariifolium obtained with hydrocarbon solvents)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Cypermethrin (cis/trans 40/60), Chrysanthemum cinerariaefolium, extract from open and mature flowers of Tanacetum cinerariifolium obtained with hydrocarbon solvents)
<b>14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά</b>			
9	9	9	9
<b>14.4 Ομάδα συσκευασίας</b>			
III	III	III	III
<b>14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι</b>			
ΝΑΙ	Θαλάσσιος ρύπος	ΝΑΙ	ΝΑΙ
<b>14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη</b>			
Περιορισμένες ποσότητες 5 L Ειδικές προειδοποιήσεις 274, 335, 375, 601 Οδηγίες συσκευασίας P001, IBC03, LP01, R001 Special packing provisions PP1 Κατηγορία μεταφοράς 3 Όριο για σήραγγες (-)	Περιορισμένες ποσότητες 5 L EmS F-A, S-F	Limited Quantity, Packing Instructions (Ltd Qty, Pkg Inst) Y964 Limited Quantity, Maximum Net Quantity/Package (Ltd Qty, Max Net Qty/Pkg) 30 kg G Packing Instructions (Pkg Inst) 964 Maximum Net Quantity/Package (Max Net Qty/Pkg) 450 L Cargo Aircraft Only, Packing Instructions (CAO, Pkg Inst) 964 Cargo Aircraft Only, Maximum Net Quantity/Package (CAO, Max Net Qty/Pkg) 450 L Special provisions A97, A158, A197	Περιορισμένες ποσότητες 5 L
<b>14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC</b>			
-	-	Δεν υπάρχει/δεν ισχύει	Δεν υπάρχει/δεν ισχύει

**ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ****15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

– Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΤΟΥ Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Δεκεμβρίου 2006 για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH, ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2015/830 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων καθώς και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45/ΕΚ και για την κατάργηση

Τιμή HOS σύμφωνα με την οδηγία 2004/42/ΕΣ

δεν ισχύει

Συστατικά (δυνάμει του κανονισμού 648/2004)

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Ειδικές οδηγίες

Τηρείτε τους κανονισμούς περί εργασιακών υποθέσεων και προστασίας από επικίνδυνες ουσίες που ισχύουν για άτομα νεαρής ηλικίας, κυοφορούσες γυναίκες και θηλάζουσες μητέρες. Seveso: E1 - Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) Παράρτημα XVII - Όροι περιορισμού: 3.

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Δεν διεξάγεται αξιολόγηση της χημικής ασφάλειας.

**ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ»**

Τροποποιήσεις του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Πόροι για δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Συντομογραφίες και ακρωνύμια

ATE - Εκτίμηση οξείας τοξικότητας

ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων

ADN - Ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών

CEN - Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης

C&L - Ταξινόμηση και επισήμανση

CLP - Κανονισμός για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία, κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

CAS# - Αριθμός υπηρεσιών Chemical Abstracts Services

KMT - Καρκινογόνο, μεταλλαξιγόνο ή τοξικό για την αναπαραγωγή

CSA - Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

CSR - Έκθεση χημικής ασφάλειας

DMEL - Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις

DNEL - Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις

DPD - Οδηγία για τα επικίνδυνα παρασκευάσματα 1999/45/ΕΚ

DSD - Οδηγία για τις επικίνδυνες ουσίες 67/548/ΕΟΚ

DU - Μεταγενέστερος χρήστης

EK - Ευρωπαϊκή Κοινότητα

ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων

Αριθμός EK - Αριθμός EINECS και ELINCS (βλ. επίσης EINECS και ELINCS)

EOX - Ευρωπαϊκός Οικονομικός Χώρος (ΕΕ + Ισλανδία, Λιχτενστάιν και Νορβηγία)

EOK - Ευρωπαϊκή Οικονομική Κοινότητα

ELINCS - Ευρωπαϊκός Κατάλογος κοινοποιημένων Χημικών Ουσιών

EL - Ευρωπαϊκό πρότυπο

EQS - Πρότυπο ποιότητας περιβάλλοντος

EE - Ευρωπαϊκή Ένωση

Eurhgas - Ευρωπαϊκός Κατάλογος Φράσεων

EWC - Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων (αντικαταστάθηκε από τον LoW – βλ. κατωτέρω)

GES - Γενικό σενάριο έκθεσης

ΠΕΣ - Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα

IATA - Διεθνής Οργάνωση Πολιτικής Αεροπορίας

ICAO-TI - Τεχνικές οδηγίες για την ασφαλή εναέρια μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων

IMDG - Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων

IMSBC - Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Στερεών Φορτίων Χύδην  
IT - Τεχνολογία πληροφοριών  
IUCLID - Διεθνής Βάση δεδομένων Ενιαίων Χημικών Πληροφοριών  
IUPAC - Διεθνής Ένωση Καθαρής και Εφαρμοσμένης Χημείας  
ΚΚΕρ - Κοινό Κέντρο Ερευνών  
Kow - συντελεστής κατανομής οκτανόλης-νερού  
LC50 - συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής  
LD50 - δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση)  
NO - Νομική οντότητα  
LoW - Κατάλογος αποβλήτων (βλ. <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)  
M/I - Παρασκευαστής/Εισαγωγέας  
KM - Κράτη μέλη  
MSDS - Δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικών  
OC - Συνθήκες λειτουργίας  
ΟΟΣΑ - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης  
OEL - Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης  
EE - Επίσημη Εφημερίδα  
OR - Αποκλειστικός αντιπρόσωπος  
OSHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία  
ABT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία  
PEC - Προβλεπόμενη συγκέντρωση με επιπτώσεις  
PNEC(s) - Προβλεπόμενη συγκέντρωση/εις χωρίς επιπτώσεις  
ΜΑΠ - Μέσα ατομικής προστασίας  
(Q)SAR - Ποιοτική σχέση δομής-δραστικότητας  
REACH - Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων Κανονισμός (ΕΚ) αριθ.1907/2006  
RID - Κανονισμοί για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων  
RIP - Σχέδιο υλοποίησης του REACH  
RMM - Μέτρο διαχείρισης του κινδύνου  
SCBA - Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή  
SDS - Δελτίο δεδομένων ασφαλείας  
ΦΑΠΟ - Φόρουμ ανταλλαγής πληροφοριών για τις ουσίες  
STOT - Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους  
(STOT) RE - Επανειλημμένη έκθεση  
(STOT) SE - Εφάπαξ έκθεση  
SVHC - Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία  
HE - Ηνωμένα Έθνη  
αΑαB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

**Σημασία των φράσεων Η βάσει του στοιχείου 3 του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.  
H302 + H332 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής  
H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.  
H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.  
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.