

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Με βάση τον Καν. (EU) No. 2015/830

Έκδοση: 7.0

Ημερ. αναθεώρησης: 01/06/2015

Αντικαθιστά: 02/06/2014

ΤΜΗΜΑ 1: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

Προσδιορισμός σκευάσματος

: FURY 10 EW Εμπορικό όνομα Κωδικός προϊόντος : 6242

1.2. Χρήσεις της ουσίας ή του μίγματος και αντεδεικνυόμενες χρήσεις

1.2.1. Χρήσεις της ουσίας ή του μίγματος

Χρήσεις της ουσίας/ μίγματος : Εντομοκτόνο

αντεδεικνυόμενες χρήσεις

καμια διαθέσιμη πληροφορία

Στοιχεία για τον προμηθευτή του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας

FMC CHEMICAL SprI Boulevard de la Plaine, 9/3 1050 BRUXELLES - BELGIQUE T 00 32 2 6459584 - F 00 32 2 6459655 msdsinfo@fmc.com

1.4. Τηλέφωνο επειγόντων περιστατικών

Τηλέφωνο επειγόντων : 00 32 14 58 45 45 (για όλες τις χώρες)

Χώρα	Οργανισμός	Διεύθυνση	Αριθμός τηλεφωνου
Κύπρος	Υπηρεσία Φαρμάκων & Δηλητηριάσεων Τμήμα Ατυχημάτων και Επειγόντων Περιστατικών του Γενικού Νοσοκομείου Λευκωσίας	Παλαιός Δρόμος Λευκωσίας Λεμεσού, Αρ. 215 2029 Στρόβολος, Λευκωσία, Κύπρος	1401

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

Ταξινόμηση της ουσίας ή του μίγματος

Δυσμενεις φυσικοχημικές, υγείας και περιβαλλοντικές επιδράσεις

: Επιβλαβές αν αναπνευσθεί ή σε περίπτωση κατάποσης Μπορει να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση Δεν ταξινομείται σαν εύφλεκτο με βαση τα κριτήρια ΕC

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιδράσεις.

Ταξινόμηση με βάση τον Κανονισμό (ΕC) Νο. 1272/2008 [CLP]

Οξεια Τοξικότητα 4 (στόμα) H302 Οξεια Τοξικότητα 4 (αναπνοή) Η332 Ευαισθ. Δερματος 1 H317 Υδρόβια Οξεία 1 H400 Υδρόβια Χρόνια 1 H410

πλήρες κείμενο Η-φράσεων: βλέπε τμημα 16

2.2. Στοιχεια ετικέτας

Ταξινόμηση με βάση τον Κανονισμό (ΕС) Νο. 1272/2008 [CLP]

Εικονογράμματα κινδύνων





GHS07

GHS09

Φράση κινδύνου Επιβλαβή συστατικά : Προσοχή : Zeta-cypermethrin

Δηλώσεις κινδύνου

Η302+Η332 - Επιβλαβές αν ακαταποθεί ή εισπνευσθεί

Η317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση

Η410 - Πολύ τοξικό στους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνια αποτελέσματα

Δηλώσεις Προφύλαξης

Ρ261 - Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/ αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα Ρ264 – Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό

Ρ270 - Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν

Ρ280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας

για τα μάτια/πρόσωπο

26/06/2015 CY (Ελληνικά) 1/8

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Με βάση τον Καν. (EU) No. 2015/830

Ρ405+102- Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά.

Ρ363 - Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

P301+P330 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και πιιείτε άφθονο νερό. Προκαλέστε εμετό. Αν ο παθών δεν έχει τις αισθήσεις του, μην δώσετε τίποτα να πιει.

P302+P352 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι P304+P340 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή

Ρ501 - Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε ειδικά σημεία συλλογής αποβλήτων, με βάση

τους τοπικούς ή εθνικούς ή διεθνής κανονισμούς.

Ρ333+Ρ313 – Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευτείτε/Επισκεφτείτε γιατρό.

: ΕUH401 - Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον

ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άλλοι κίνδυνοι που δεν συμμετέχουν στην ταξινόμηση

: Κανένας, εξ όσων γνωρίζουμε.

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.1. Ουσία

ΕυΗ-δηλώσεις

Μη εφαρμόσιμο

3.2. Μίγμα

Όνομα	Προσδιορισμός ουσίας	%	Ταξινόμηση με βάση τον Κανονισμό (EC) No. 1272/2008 [CLP]
Zeta-cypermethrin	(CAS No) 52315-07-8 (EC no) 257-842-9	< 10	Οξεια Τοξ. 3 (στόμα), H301 Οξεια Τοξ. 4 (Αναπνοή), H332 Ευαισθ. Δερματος. 1, H317 STOT RE 2, H373 Υδρόβια Οξεία 1, H400 (M=1000) Υδρόβια Χρόνια 1, H410 (M=1000)
Tridecyl alcoholethoxylate phosphate, salt	(CAS No) 68186-36-7	< 5	Ερεθισμός δέρματος. 2, H315 Ερεθισμός οφθαλμών 2, H319
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	(CAS No) 55965-84-9 (EC index no) 613-167-00-5	<= 0,1	Οξεια Τοξ. 3 (Αναπνοή), H331 Οξεια Τοξ. 3 (Dermal), H311 Οξεια Τοξ. 3 (Oral), H301 Διάβρωση δερματος. 1Β, H314 Ευαισθ. Δερματος. 1, H317 Υδρόβια Οξεία 1, H400 Υδρόβια Χρόνια 1, H410

Ειδικά όρια συγκέντρωσης:

Όνομα	Προσδιορισμός ουσίας	Ειδικά όρια συγκέντρωσης
Μάζα αντιδρασηςτου: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one	(CAS No) 55965-84-9	(C >= 0,0015) Ευαισθ. δέρμ 1, H317
[EC no. 247-500-7] και 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no.	(EC index no) 613-167-00-5	(0,06 =< C < 0,6) Ερεθ. οφθαλμ 2, Η319
220-239-6] (3:1)		(0,06 =< C < 0,6) Ερεθ. δερμ. 2, Η315
		(C >= 0,6) Διαβρωση δερμ. 1B, H314

πλήρες κείμενο Η-φράσεων: βλέπε τμημα 16

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1. Περιγραφή πρώτων βοηθειών

Πρώτες βοήθειες κατόπιν εισπνοής : Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα

Αν το θυμα δεν αισθάνεται καλά: καλέστε γιατρό.

Πρώτες βοήθειες κατόπιν επαφής με το δέρμα : Απομακρύνετε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσι

Πλυθείτε με νερό και σαπούνι

σε περίπτωση κοκκινίσματος ή ερεθισμού: Καλέστε γιατρό

Πρώτες βοήθειες κατόπιν επαφής με τα μάτια : Πλύνετε αμέσως και επισταμένα, κρατώντας ανοιχτά τα βλέφαρα, (τουλάχιστον για15 λεπτά)

Αν ο ερεθισμός επιμένει, συμβουλευτείτε γιατρό.

Πρώτες βοήθειες κατόπιν κατάποσης : Αν το θύμα εχει τις αισθήσεις του, δώστε του να πιεί αρκετό νερό. Μη δινετε τίποτα από το

στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του. Αν το θύμα έχει τις αισθήσεις του, προσπαθήστε να προκαλέσετε εμετό. Ζητήστε ιατρική συμβουλή/βοήθεια.

26/06/2015 CY (Ελληνικά) 2/8

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Με βάση τον Καν. (EU) No. 2015/830

4.2. Κυριότερα συμπτώματα και επιδράσεις

Συμπτώματα : Απώλεια συντονισμού

Τρέμουλο Σπασμοί

Συμπτώματα μετά την επαφή με το δέρμα : Καψίματα

Αίσθηση μουδιάσματος

Μουδιασμα.

4.3. Ενδείξεις για επείγουσα ιατρική βοήθεια και ειδικοί χειρισμοί που απαιτούνται

Συμπτωματική και υποστηρικτική θεραπεία με βαση την ατίδραση του ασθενή

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

5.1. Μέσα πυρόσβεσης

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Σκόνη

Αφρός

Διοξείδιο του άνθρακα (CO2).

Ακατάλληλα μέτρα πυρόσβεσης : Νερό (tτο προϊόν ειναι επικίνδυνο για το περιβάλλον-μην το αραιώνετε).

5.2. Ειδικοί κλινδυνοι που προκύπτουν από την ούσια ή το μίγμα

Επιβλαβή προϊόντα αποικοδόμησης σε

περίπτωση πυρκαϊάς

: Οξείδια άνθρακα (CO, CO2)

Υδροχλωρικό οξύ Χλωρίο Υδροκυάνιο.

5.3. Οδηγίες για τους πυροσβέστες

Οδηγίες πυρόσβεσης

: Απομονώστε την εστία της φωτιάς. Απομακρυνθείτε αντίθετα από τον άνεμο

Συλλέξτε τα υγρά κατάσβεσης δημιουργώντας ανάχωμα (το προϊόν ειναι επικίνδυνο για το

περιβάλλον)

Μην αναπνέετε τους ατμούς.

Πτροστασία κατά τη πυρόσβεση

: Μην αναλάβετε καμια δράση χωρις κατάλληλο προστετυτικό εξοπλισμό

Πλήρη ατομική αναπνευστική συσκευή Πλήρη προστατευτική ενδυμασία.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΥΧΑΙΑ ΕΚΛΥΣΗ

6.1. Προσωπική προστασία, εξαρτήματα προαστασίας και επείγουσες ενέργειες

6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Διαδικασίες εκτακτης ανάγκης : Αποφ

Αποφύγετε επαφή με το δέρμα και τα ματια

Μην αναπνέετε τους ατμούς.

6.1.2. Για προσωπικό έκτακτης ανάγκης

Προστασία

: Μην αναλάβετε καμια δράση χωρις κατάλληλο προστετυτικό εξοπλισμό

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο τμημα 8. <<έλεγχος έκθεσης/προσωπική

προστασία>>

6.2. Προφυλάξεις για το περιβάλλον

Μην αφηνετε το προϊόν να διασπαρεί στο περιβάλλον

Συλλέξτε τη χυμένη ποσοτητα δημιουργώντας ανάχωμα (το προϊόν ειναι επικίνδυνο για το περιβάλλον)

6.3. Μέθοδοι και υλικά συλλογής και καθαρισμού

Για τους περιέκτες

: Απορροφήστε τη χυμένη ποσότητα με: Άμμο/χωμα, αδρανές απορροφητικό υλικό

Αδρανοποίηση μη ανακτήσιμου προϊόντος με: διάλυμα καυστικής σόδας ή ανθρακικού νατρίου

και μιας κατάλληλης αλκοόλης (μεθανόλη, εθανόλη ή ισοπροπανόλη)

Μέθοδοι καθαρισμού : Πλύνετε με αρκετό νερό και απορρυπαντικό.

Άλλες πληροφορίες : Διαθέστε το μολυσμενο υλικό σε εξουσιοδοτημένη για αυτό το σκοπό περιοχή

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για περισσότερες πληροφορίες αναφερθείτε στο τμήμα 13

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

: Απορρόφηση ατμων κατά τη δημιουργία τους.

Μέτρα υγιεινής : Πλένετε παντα τα χέρια μετα το χειρισμό του σκευάσματος

Πάντα να κανετε μπανιο μετά τη δουλειά.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Με βάση τον Καν. (EU) No. 2015/830

7.2. Προφυλάξεις κατά την αποθήκευση, συμπεριλμβανομένων πιθανών ασυμβατοτήτων

Συνθήκες αποθήκευσης : Αποθκευστε σε δροσερό μερος

Φυλάξτεο το σε καλα αεριζόμενο χωρο Πορστατευστε από την υγρασία

Κρατείστε το μακριά από πηγές ανάφλεξης

Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές

Φυλάξτε το μακριά από παιδιά.

Μη συμβατά υλικά : Ισχυρά οξειδωτκοί παράγοντες.

Υλικά συσκευασίας : Αρχική συσκευασία.

7.3. Συγκεκριμένη χρήση

Καμια πληροφορία διαθέσιμη.

ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Καμια περαιτέρω πληροφορία διαθέσιμη

8.2. Έλεγχος έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοιΕξασφαλίστε καλό αερισμό του χωρου εργασίας.Προστασία χεριώνΠροστατευτικά γαντια από συνθετικό καουτσούκ

Προστασία οφθαλμών : Προστατευτικά γιαλιά

Προστασία δέρματος και σώματος : Για το χειροσμό μεγάλων ποσοτήτων του προϊόντος: Αδιαπέραστη στολή (Hypalon, Tyvek,

Saranex, PVC...).

Προστασία αναπνευστική : Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού:

αναπνευστική συσκευή με καθολικό φίλτρο που περιλαμβάνει και φίλτρο κατακράτησης

σωματιδίων..

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1. Πληροφορίες για τις φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση : Υγρό

Χρώμα: Ανοιχτό καφέ, ΜπεζΟσμή: Ελαφρά δριμεία.Όριο οσμής: Μη εφαρμόσιμο

pH : 4,15

Σχετικός ρυθμός εξάτμισης (butyl acetate=1) : Μη διαθέσιμα στοιχεία Σημείο τήξης : Μη εφαρμόσιμο Σημείο βρασμού : Μη εφαρμόσιμο : > 79 °C Σημείο ανάφλεξης Θερμοκρασία αυτα-αναφλεξης : > 600 °C Θερμοκρασία αποικοδόμησης : Μη εφαρμόσιμο Αναφλεξιμότητα (στερεό/αέριο) : Μη διαθέσιμα στοιχεία : Μη εφαρμόσιμο Τάση ατμών Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C : Μη εφαρμόσιμο

Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C : Μη εφαρμόσιμο Σχετική πυκνότηττα : 1,0305 (20 °C) Διαλυτότητα : Νερό: Διασπείρεται Log Pow : Μη εφαρμόσιμο Κινηματικό ιξώδες : Μη διαθέσιμα στοιχεία

Δυναμικό ιξώδες : 63 - 1081 mPa.s (20°C) - 47 - 707mPa.s (40°C)

Εκρηκτικές ιδιότητες : Μη εκρηκτικό.

Οξειδωτικές ιδιότητες : Μη οξειδωτικό υλικό με βαση τα κριτήρια EC

Όρια εκρηξιμότητας : Μη εφαρμόσιμο

9.2. Άλλες πληροφορίες

Αλλες ιδιότητες : Επιφανειακή τάση : 31,4 mN/m (25°C) - 30,1 mN/m (40°C).

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

10.1. Αντιδρασιμότητα

Εξ όσων γνωρίζουμε, το προϊόν δεν παρουσιάζει κάποια ειδική αντιδρασιμότητα .

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε κανονικές θερμοκρασίες και κάτω από κανονικές συνθήκες χειρισμού

26/06/2015 CY (Ελληνικά) 4/8

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Με βάση τον Καν. (EU) No. 2015/830

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Καμία κάτω από κανονικές συνθήκες.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Μπορεί να αποικοδομηθεί: με θέρμανση

10.5. Ασύμβατα υλικά

Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποικοδόμησης

Κάτω από κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χειρσιμού, δεν αναμένεται να παραχθούν εποιβλαβή προϊόντα αποικοδόμησης. Επιβλαβη προϊόντα ανάφλεξης : Βλέπε τμημα 5.

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1. Πληροφορίες για τοξικολογικές επιδράσεις

Οξεία τοξικότητα : Επιβλαβές αν καταποθεί. Επιβλαβές αν εισπνευσθεί.

FURY 10 EW		
LD50 από στματος, επιμυες	385 mg/kg	
LD50 δέρμα, κουνέλι	> 2000 mg/kg	
LC50 εισπνοή επίμυες	2,09 mg/l/4h	
Δέρμα διάβρωση/ερεθισμός	: Δεν ταξινομείται (Με βαση διαθεσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)	
	Μπορεί να προκαλεσει ελαφρύ παροδικό ερεθισμό	
Σοβαρή βλάβη ματιών/ερεθισμός	: Δεν ταξινομείται (Με βαση διαθεσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)	
A	Manager and American Secretary and Secretary	

Αναπνευστική ή δερματική ευαισθητοποίηση

: Μπορει να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

: Δεν ταξινομείται (Με βαση διαθεσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

Zeta-cypermethrine : Δεν υπάρχουν ενδείξεις γενοτοξικότητας

: Δεν ταξινομείται (Με βαση διαθεσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

Cypermethrin:

Κανένα δυναμικό καρκινογένεσης

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή

: Δεν ταξινομείται (Με βαση διαθεσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

Zeta-cypermethrine:

NOAEL (επιδράσεις στην αναπαραγωγή) : 22 mg/kg/ημ

Τοξικότητα ειδικών οργάνων (μοναδική έκθεση)

ση) : Δεν ταξινομείται (Με βαση διαθεσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

Τοξικότητα ειδικών οργάνων (επαναλαμβανόμενη έκθεση)

: Δεν ταξινομείται (Με βαση διαθεσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

Cypermethrin:

Μεταβολίζεται ταχέως

Αναπνευστικοί κίνδυνοι : Δεν ταξινομείται (Με βαση διαθεσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1. Toxicity

Καρκινογένεση

Οικολογία - γενικά : Πολύ τοξικό στους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνια αποτελέσματα

FURY 10 EW	
LC50 ψάρι	0,013 mg/l/96h (0,0013 mg δ.o./l)
EC50 Daphnia	0,000827 mg/l/48h (0,000085 mg a.s/l)
ErC50 (άλγη)	1,6 mg/l (0-24h) (0,16 mg δ.o./l)
ΝΟΕC (χρόνια)	0,0001 mg/l/ 21 d (Daphnia magna) (0,00001 mg δ.o./l)

12.2. Εμμονή και αποδόμηση

Zeta-cypermethrin (52315-07-8)	
Εμμονή και αποδόμηση	Ημιζωή (στο έδαφος) : 6-24 ημ (Στοιχεία ανάλογα με : Cypermethrin cis/trans +/-40/60) DT50 νερό/'ιζημα : 1.5-2.5 ημ.

12.3. Δυναμικό βιοσυσσώρευσης

Zeta-cypermethrin (52315-07-8)	
BCF	443 (Στοιχεία ανάλογα με: Cypermethrin cis/trans +/-40/60)
Log Pow	5 - 6 (pH = 2; 24 °C)

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

26/06/2015 CY (Ελληνικά) 5/8

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Με βάση τον Καν. (EU) No. 2015/830

Zeta-cypermethrin (52315-07-8)	
Οικολογία-έδαφος	Το προϊόν προσροφάται στο έδαφος
	Στοιχεία ανάλογα με: cypermethrin cis/trans +/- 40/60.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και νΡνΒ

Component	
Zeta-cypermethrin (52315-07-8)	Δεν αναμένεται να είναι PBT ή νΡνΒ, καθόσον BCF < 2000

12.6. Άλλες δυσμενείς επιδράσεις

Καμία περαιτέρω πληροφορία διαθέσιμη

ΤΜΗΜΑ 13: ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1. Διαχείριση αποβλήτων

Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων : Διάθεση σε ποτάμια και αποχετεύεσεις απαγορεύεται.

Προτάσεις διάθεσης αποβλήτων : Η διάθεση των αποβλήτων πρέπει να είναι σύμφωνη με όλους τους τοπικούς κανονισμούς

Αποτεφρώστε σε εξουσιοδοτημενη εγκατάσταση.

Επιπρόσθετες πληροφορίες : Μετα τον καθαρισμό, ανακυκλωστε ή διαθέστε σε εξουσιοδοτημενο χώρο.

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Σύμφωνα με ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN number

UN-No. (ADR) : 3082 UN-No. (IMDG) : 3082 UN-No. (IATA) : 3082

14.2. UN Κατάλληλη ονομασία αποστολής

Περιγραφή μεταφορικών εγγράφων : UN 3082 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΆ ΕΠΙΒΛΑΒΗΣ ΟΥΣΊΑ, ΥΓΡΟ, N.O.S. (Zeta-cypermethrin(52315-

07-8)), 9, III, (E)

14.3. Κλάση μεταφοράς

Κλάση μεταφοράς : 9Ετικέτα κινδύνου : 9



14.4. Ομάδα συσκευασίας

 Ομάδα συσκευασίας (ADR)
 : III

 Ομάδα συσκευασίας (IMDG)
 : III

 Ομάδα συσκευασίας (IATA)
 : III

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Ναι Θαλάσσιος ρύπος : Ναι

Άλλες πληροφορίες



Επικίνδυνο για το περιβάλλον

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για το χρήστη

- Χερσαίες μεταφορές

Κώδικός ταξινόμησης (ADR) : M6 Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου (Kemler No.) : 90

26/06/2015 CY (Ελληνικά) 6/8

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Με βάση τον Καν. (EU) No. 2015/830

Πορτοκαλί πινακίδες

90 3082

Κωδικός περιορισμού σηράγγων (ADR) : Ε

- Θαλάσσια μεταφορά

Ειδικές διατάξεις (IMDG) : 274, 335

- Μεταφορά από αέρος

Ειδικές διατάξεις (ΙΑΤΑ) : Α97, Α158

14.7. Μεταφορά χύδην με βάση το Παράρτημα ΙΙΙ του MARPOL 73/78 και κώδικας ΙΒC

Μη εφαρμόσιμο

ΤΜΗΜΑ 15: ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

15.1. Κανονισμοί/Νομοθεσία ασφάλειας, υγείας και περιβαλλοντικοί της ουσίας ή του μίγματος

15.1.1. ΕU-Κανονισμοί

Δεν περιέχει ουσίες με περιορισμούς του Παραρτήματος XVII Δεν περιέχει ουσίες της λιστας υποψηφίων του REACH Δεν περιέχει ουσίες του Παραρτήματος XIV του REACH

15.1.2. Εθνικοί κανονισμοί

Καμία περαιτέρω πληροφορία διαθέσιμη

15.2. Έκθεση χημικής ασφάλειας

Έκθεση χημικής ασφάλειας με βάση το άρθρο. 14 του κανονισμού (EC) Νο 1907/2006 δεν απαιτείται επειδη το άρθρο 15 του ιδιου κανονισμού ισχύει

ΤΜΗΜΑ 16: 'Αλλες πληροφορίες

Ενδείξεις αλλαγών:

Αυτό το δελτίο αναθεωρήθηκε (αναφερθείτε στην ημερομηνία που βρίσκεται στην κορυφή της σελίδας)

Αλλαγές του ΔΔΑ στα τμήματα : 2-3.

'Αλλες πληροφορίες :Το Fury και FMC ειναι κατοχυρωμένα εμπορικά σηματα της εταιρείας FMC Corporation.

Πλήρες κείμενο των Η- και ΕUΗ-δηλώσεων:

Οξεία Τοξ. 3 (Δέρμα)	Οξεία Τοξικότητα (Δέρμα) Κατηγορία 3
Οξεία Τοξ. 3 (Αναπνοή)	Οξεία Τοξικότητα (Αναπνοή), Κατηγορία 3
Οξεία Τοξ. 3 (Στόμα)	Οξεία Τοξικότητα (Στόμα), Κατηγορία 3
Οξεία Τοξ. 4 (Αναπνοή)	Οξεία Τοξικότητα (Αναπνοή), Κατηγορία 4
Οξεία Τοξ. 4 (Στόμα)	Οξεία Τοξικότητα (Στόμα), Κατηγορία 4
Υδρόβια οξεία 1	Επιβλαβές για το υδάτινο περιβάλλον — Οξεία βλάβη, Κατηγορία 1
Υδρόβια Χρόνια 1	Επιβλαβές για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνια βλάβη, Κατηγορία 1
Ερεθ. Οφθ. 2	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός οφθαλμών, Κατηγορία 2
Διαβρ. Δερμ. 1Β	Δέρμα διάβρωση/ερεθισμός, Κατηγορία 1Β
Ερεθ. δερμ. 2	Δέρμα διάβρωση/ερεθισμός, Κατηγορία 2
Δερμ ευαισθ. 1	Ευαισθητοποίηση — Δέρμα, Κατηγορία 1
STOT RE 2	Τοξικότητα ειδικών οργάνων -επαναλαμβανόμενη έκθεση, Κατηγορία 2
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
H311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις
EUH401	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

26/06/2015 CY (Ελληνικά) 7/8

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

. Με βάση τον Καν. (EU) Νο. 2015/830

Αυτές οι πληροφορίες βασίζονται στην υπάρχουσα γνώση μας και προορίζονται στο να περιγράψουν το προϊόν με σκοπό μόνο την υγεία, ασφάλεια και τις περιβαλλοντικές απαιτήσεις. Επομένως, δεν πρεπει να εκληφθούν σαν εγγύηση καμιάς επιμέρους ιδιότητας του προϊόντος