

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.04.2016

Έκδοση: 6

Αναθεώρηση: 04.04.2016

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

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
- Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **SCATTO 2,5 EC**
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνύμενες χρήσεις
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- Χρήση του υλικού / της σύνθεσης: Φυτοπροστατευτικό προϊόν
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας
- Παραγωγός/προμηθευτής:
AGROLOGY Παπαοικονόμου ΑΒΕΕ
Βιομηχανική Περιοχή Θεσσαλονίκης
Τ.Θ.1089
57022 Σίνδος
- Παροχή πληροφοριών: Τμήμα Παραγωγής
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:
Τηλέφωνο Ανάγκης AGROLOGY: 2310 569005
Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777
Email: info@agrology.eu

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος
- Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008



GHS02 φλόγα

Flam. Liq. 3 H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.



GHS08 κίνδυνος για την υγεία

Asp. Tox. 1 H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.



GHS05 διάβρωση

Eye Dam. 1 H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.



GHS09 περιβάλλον

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



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Skin Irrit. 2 H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

STOT SE 3 H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.04.2016

Έκδοση: 6

Αναθεώρηση: 04.04.2016

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SCATTO 2,5 EC

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

- 2.2 Στοιχεία επισήμανσης
- **Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
- **Εικονογράμματα κινδύνου**



GHS02 GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

- **Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος**
- **Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.
alkyl amine ethoxylated neutralized
Deltamethrin (ISO)
Acido benzen sulfonic, alkyl derivatives, calcium salt, Dodecylbenzene sulfonate
- **Δηλώσεις επικινδυνότητας**
H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- **Δηλώσεις προφυλάξεων**
P102 Μακριά από παιδιά.
P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P261 Αποφεύγετε να αναπνεύετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P264 Πλύνετε σχολαστικά μετά το χειρισμό.
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.
P270 Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν
P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα
Πρώτες βοήθειες :
Απομακρύνετε τα λερωμένα ρούχα αμέσως και απορρίψτε τα ασφαλώς.
- Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε τα αμέσως με άφθονο καθαρό νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
- Σε περίπτωση κατάποσης: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
-ΜΗΝ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΤΕ ΕΜΕΤΟ.

Πληροφορίες για το γιατρό: Θεραπευτικά μέτρα:

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.04.2016

Έκδοση: 6

Αναθεώρηση: 04.04.2016

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SCATTO 2,5 EC

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

Επιτόπιος χειρισμός: συμπτωματική και υποστηρικτική θεραπεία.
Μετά από επαφή με τα μάτια, ενστάλαξη τοπικά αναισθητικών σταγόνων π.χ. 1% amethocaine hydrochloride. Χορηγήστε αναλγητικά αν χρειάζεται. Δεν υπάρχει αντίδοτο.

Αντιμετώπιση σπασμών: Χορηγήστε diazepam: για ενήλικες 5-10 mg ενδοφλεβίως. Χορηγήστε όσο χρειάζεται.

«Οι εργάτες να μην εισέρχονται στο πεδίο εφαρμογής πριν στεγνώσει τελείως το ψεκαστικό υγρό στην φυλλική επιφάνεια.»

«Οι εργάτες πρέπει να φορούν προστατευτική ενδυμασία και γάντια αν εισέλθουν στον αγρό αμέσως μετά την εφαρμογή.»

· **Συμπληρωματικές δηλώσεις:**

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

· **Επισήμανση των συσκευασιών εφόσον το περιεχόμενο δεν υπερβαίνει τα 125 ml**

· **Εικονογράμματα κινδύνου**



GHS02 GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

· **Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος**

· **Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**

Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.

alkyl amine ethoxylated neutralized

Deltamethrin(ISO)

Acido benzen sulfonic, alkyl derivatives, calcium salt, Dodecylbenzene sulfonate

· **Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

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

· **Δηλώσεις προφυλάξεων**

P102 Μακριά από παιδιά.

P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

· **2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

· **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

· **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.04.2016

Έκδοση: 6

Αναθεώρηση: 04.04.2016

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SCATTO 2,5 EC

· **ΑΑαΒ:** Μη χρησιμοποίησιμο

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

· **3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα**

· **Περιγραφή:** Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα στοιχεία με ακίνδυνες αναμειξείς.

· **Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:**

CAS: 64742-94-5 EINECS: 265-198-5	Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336	80-90%
CAS: 66467-20-7	alkyl amine ethoxylated neutralized ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	3-5%
CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9	1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	3-5%
CAS: 26264-06-2	Acido benzen sulfonic, alkyl derivatives, calcium salt, Dodecylbenzene sulfonate ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	3-5%
CAS: 52918-63-5 EINECS: 258-256-6	Deltamethrin(ISO) ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H331; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	1-3%
CAS: 104-76-7 EINECS: 203-234-3	2-αιθυλεξαν-1-όλη ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	1-3%
CAS: 91-20-3 EINECS: 202-049-5	ναφθαλίνο ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302	0,5-1%
CAS: 123-91-1 EINECS: 204-661-8	1,4-διοξάνη ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	599 mg/kg%
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0	2-μεθυλοπροπαν-1-όλη ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	0,5-1%
CAS: 108-67-8 EINECS: 203-604-4	Μεσιτολένιο 1,3,5-τριμεξυλοβενζόλιο ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335	0,25-0,5%

· **Συμπληρωματικές υποδείξεις:**

Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

· **4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

· **Γενικές οδηγίες:**

Τοξικά συμπτώματα μπορούν να εμφανιστούν ακόμη και μετά από πολλές ώρες, γιατί είναι απαραίτητη η ιατρική παρακολούθηση το λιγότερο για δύο 24ωρα μετά από ένα ατύχημα.

· **Μετά από εισπνοή:**

Σε περίπτωση λιποθυμίας τοποθετήστε τον ασθενή σε σταθερή πλάγια θέση πριν τη μεταφορά του.

· **Μετά από επαφή με το δέρμα:** Πλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι με πολύ καλό ζέπλυμα.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.04.2016

Έκδοση: 6

Αναθεώρηση: 04.04.2016

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SCATTO 2,5 EC

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

- **Μετά από επαφή με τα μάτια:**
Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα.
- **Μετά από κατάποση:** Επισκεφθείτε αμέσως τον γιατρό.
- **4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**
- **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:**
CO₂, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης. Καταπολέμηση πυρκαγιάς μεγάλων διαστάσεων με εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης ή με αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα.
- **5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
- **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

- **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**
Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.
- **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**
Μην αδειάζετε το προϊόν στην αποχέτευση ή στο υδάτινο περιβάλλον.
Εμποδίστε την διαχέτευση του προϊόντος στην αποχέτευση, σε λάκκους και υπόγεια.
Σε περίπτωση διαχέτευσης στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ειδοποιείτε τις αρμόδιες Αρχές.
Αραιώνεται με πολύ νερό.
- **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**
Συλλέγεται με συνδετικά υλικά υγρών (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδετικά οξέων, συνδετικά γενικώς, πριονόσκονη).
Χρησιμοποιείτε μέσα ουδετεροποίησης.
Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.
Να φοντίζετε για επαρκή αερισμό.
- **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**
Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.
Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.
Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**
Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό/απορρόφηση του αέρα στο τόπο εργασίας.
Αποφεύγετε τον σχηματισμό εκνεφωμάτων.
- **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας από πυρκαγιά και έκρηξη:**
Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.
Να παίρνετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
- **7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**
- **Εναποθήκευση:** Σε καλά αεριζόμενες, δροσερές και ξηρές αποθήκες.

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.04.2016

Έκδοση: 6

Αναθεώρηση: 04.04.2016

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SCATTO 2,5 EC

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

- Αξιώσεις ως προς τη συσκευασία και τις αποθήκες: Καμία ειδική απαίτηση.
- Υποδείξεις συναποθήκευσης: Δεν απαιτούνται.
- Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης: Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.
- 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

- Συμπληρωματικές υποδείξεις για τη διαμόρφωση των τεχνικών εγκαταστάσεων:
Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

8.1 Παράμετροι ελέγχου

- Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που ωφείλουν να επιτηρούνται:

95-63-6 1,2,4-τριμεθλοβενζόλιο

TWA Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 125 mg/m³, 25 ppm

- Συμπληρωματικές υποδείξεις: Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι του παρασκευάσματος.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:

Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.

Να πλένετε τα χέρια σας πριν από το διάλειμμα και στο τέλος της εργασίας.

Να αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και δέρμα.

Προστασία για την αναπνοή:

Να χρησιμοποιείτε για σύντομη ή μικρή επιβάρυνση αναπνευστική συσκευή με φίλτρο, για έντονη ή παρατεταμένη έκθεση αυτόνομη προστατευτική αναπνευστική συσκευή.

Προστασία για τα χέρια:



Προστατευτικά γάντια.

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπέρατο και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.

Λόγω μη πραγματοποίησης δοκιμών δεν μπορεί να προταθεί κανένα υλικό γαντιών για το προϊόν / το παρασκεύασμα / το χημικό μείγμα.

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

Υλικό γαντιών:

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι στην ουσία ένα παρασκεύασμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.

Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών:

Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.

(συνέχεια στη σελίδα 7)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.04.2016

Έκδοση: 6

Αναθεώρηση: 04.04.2016

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **SCATTO 2,5 EC**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

· Προστασία για τα μάτια:



Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

· 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

· Γενικές πληροφορίες:

· Όψη:

Μορφή:

Υγρό

Χρώμα:

Ανοιχτό κίτρινο

· Οσμή:

Αρωματική

· Όριο οσμής:

Μη καθωρισμένο.

· Τιμή pH σε 20 °C:

5,6

· Μεταβολή της ύλης:

Σημείο τήξης/όρια ρευστοποίησης:

Δεν είναι προσδιορισμένο

Σημείο ζέσης/όρια ζέσης:

Δεν είναι προσδιορισμένο

· Σημείο ανάφλεξης:

56 °C

· Αναφλέγεται (σε στερεή κατάσταση, σε μορφή αερίου):

Μη χρησιμοποιήσιμο

· Θερμοκρασία ανάφλεξης:

Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

Μη καθωρισμένο.

· Κίνδυνος αυτοανάφλεξης:

Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.

· Κίνδυνος έκρηξης:

Μη καθωρισμένο.

· Όρια κινδύνου έκρηξης:

κατώτερα:

Μη καθωρισμένο.

ανώτερα:

Μη καθωρισμένο.

· Πίεση ατμού:

Μη καθωρισμένο.

· Πυκνότητα σε 20 °C:

0,9 g/cm³

· Σχετική πυκνότητα:

Μη καθωρισμένο.

· Πυκνότητα ατμών:

Μη καθωρισμένο.

· Ταχύτητα ατμοποίησης:

Μη καθωρισμένο.

· Διαλυτότητα σε / αναμειζιμον με:
νερό:

Αναμειγνύεται πλήρως

· Συντελεστής διανομής (n-Octanol/H₂O):

Μη καθωρισμένο.

· Ιξώδης ιδιότητα:

δυναμική:

Μη καθωρισμένο.

κινηματική:

Μη καθωρισμένο.

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.04.2016

Έκδοση: 6

Αναθεώρηση: 04.04.2016

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SCATTO 2,5 EC

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

· 9.2 Άλλες πληροφορίες Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- 10.1 Δραστικότητα Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.2 Χημική σταθερότητα
- **Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:**
Δεν αποσυντίθεται αν η χρήση του γίνεται κανονικά.
- 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.5 Μη συμβατά υλικά: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσυνθέσεως.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις
- **Οξεία τοξικότητα**
Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

· **Σημαντικές τιμές κατάταξης-LD/LC50:**

Από το στόμα	LD50	1033 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	LD50	> 2000 mg/kg (rat)
Εισπνέοντας	LC50	> 5,25 mg/l (rat)

- **Αρχική ερεθιστική ενέργεια:**
- **Στο δέρμα:**
Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- **Στα μάτια:**
Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- **Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Επιπτώσεις ΚΜΤ (καρκινογένεση, μεταλλαξιογένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)**
- **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **STOT-εφάπαξ έκθεση**
Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- **STOT-επανεπιλημμένη έκθεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Τοξικότητα αναρρόφησης**
Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

- 12.1 Τοξικότητα
- **Υδατική τοξικότητα:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

(συνέχεια στη σελίδα 9)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.04.2016

Έκδοση: 6

Αναθεώρηση: 04.04.2016

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SCATTO 2,5 EC

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

- **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**
- **Γενικές οδηγίες:**

Γενικά δεν είναι επικίνδυνο.

Δεν επιτρέπεται αναρραίωτο ή μη ουδετεροποιημένο να αδειάζεται στα απόνερα δηλ. σε βόθρους.

Στο υδάτινο περιβάλλον είναι τοξικό για τα ψάρια και τους υδρόβιους οργανισμούς.

SP1 ΜΗΝ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΟ ΝΕΡΟ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ Η ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ.

Μετά την εφαρμογή οι μέλισσες πρέπει να παραμένουν στις κυψέλες τους για μια μέρα εξασφαλίζοντας τροφή και νερό εντός της κυψέλης ή να απομακρυνθούν οι κυψέλες.

SPe3 Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε απέκαστη ζώνη προστασίας από τα επιφανειακά νερά :

-5 μέτρων για όλες τις υπαίθριες καλλιέργειες εκτός από τις δενδρώδεις και τα αμπέλια ή καθόλου απέκαστη ζώνη προστασίας με τη χρήση ακροφυσίων μειωμένης διασποράς 90%

-15 μέτρων για τις δενδρώδεις καλλιέργειες με τη χρήση ακροφυσίων μειωμένης διασποράς 90%

-Δεν απαιτείται απέκαστη ζώνη προστασίας από τα επιφανειακά νερά για τα αμπέλια με τη χρήση ακροφυσίων μειωμένης διασποράς 90%.

SPe3 Για να προστατέψετε μη στοχευόμενα αρθρόποδα να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων για τις υπαίθριες καλλιέργειες κ.α. καλλιέργειες με ύψος μικρότερο από 50 cm (ή καθόλου απέκαστη ζώνη προστασίας με χρήση ακροφυσίων μειωμένης διασποράς 90%) από την μη γεωργική γη.

Δεν απαιτείται απέκαστη ζώνη προστασίας από την μη γεωργική γη για τις δενδρώδεις καλλιέργειες, το αμπέλι κ.α. καλλιέργειες με ύψος μεγαλύτερο από 50 εκ. με τη χρήση ακροφυσίων μειωμένης διασποράς 90%.

SPe8 Επικίνδυνο για τις μέλισσες. Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονίασης μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε καλλιέργειες κατά την ανθοφορία ή κατά την περίοδο ανθοφορίας ζιζανίων. Απομακρύνετε ή/και καταστρέψτε τα ζιζάνια πριν την ανθοφορία τους. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την περίοδο που οι μέλισσες συλλέγουν.

· **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

· **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο

· **ΑΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο

· **12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

· **13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

· **Σύσταση:** Δεν επιτρέπεται να εναποτεθεί μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

· **Ακάθαρτες συσκευασίες:**

· **Σύσταση:** Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

· **Συνιστάται ως μέσον καθαρίσματος:** Νερό, αν είναι αναγκαίο χρησιμοποιήστε καθαριστικά μέσα.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

· **14.1 Αριθμός OHE**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1993

(συνέχεια στη σελίδα 10)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.04.2016

Έκδοση: 6

Αναθεώρηση: 04.04.2016

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SCATTO 2,5 EC

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

- 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE
- ADR, IMDG, IATA

UN1993 ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (Aromatic, c10, Hydrocarbons <1% Naphtalene), ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ

- 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά
- ADR, IMDG



- τάξη
- Δελτίο κινδύνου

3 Εύφλεκτα υγρά
3

- IATA



- Class
- Label

3 Εύφλεκτα υγρά
3

- 14.4 Ομάδα συσκευασίας
- ADR, IMDG, IATA

III

- 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

Το προϊόν περιέχει περιβαλλοντικά επικίνδυνες ουσίες: Deltamethrin(ISO)

- Marine pollutant:

Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)

- Ειδική σήμανση (ADR):

Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)

- 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη
- Αριθμός Kemler:
- Αριθμός-EMS:
- Stowage Category

Προσοχή: Εύφλεκτα υγρά
30
F-E, S-E
A

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

Μη χρησιμοποιήσιμο

- Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:

- ADR

- Περιορισμένες ποσότητες (LQ)
- Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)

5L
Κωδικός: E1
Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία:
30 ml
Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία:
1000 ml

- Ομάδα μεταφοράς

3

- Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:

D/E

- IMDG

- Limited quantities (LQ)

5L

(συνέχεια στη σελίδα 11)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.04.2016

Έκδοση: 6

Αναθεώρηση: 04.04.2016

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SCATTO 2,5 EC

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

· **Excerpted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· **UN "Model Regulation":**

UN 1993 ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (Aromatic, c10, Hydrocarbons <1% Naphtalene), 3, III, ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

- 15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα
- Οδηγία 2012/18 / ΕΕ
- Κατηγορία Seveso
- E1 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
- P5c ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ
- Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας 100 t
- Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας 200 t
- 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφαλείας: Η αξιολόγηση χημικής ασφαλείας δεν πραγματοποιήθηκε.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν νομικές συνέπειες.

· **Σχετικές σειρές**

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

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

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.

H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

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

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

· **Δελτίο στοιχείων, εκδίδων τμήμα:** Τμήμα Παραγωγής

· **Για πληροφορίες απευθυνθείτε:** Τμήμα Εγκρίσεων Κυκλοφορίας

· **Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(συνέχεια στη σελίδα 12)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.04.2016

Έκδοση: 6

Αναθεώρηση: 04.04.2016

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SCATTO 2,5 EC

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2
· *** Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση**

GR