



### ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

- **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
- **Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SMELL 0,5 DP**
- **1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**  
Μη εφαρμόσιμο-Μείγμα ουσιών
- **Χρήση του υλικού / της σύνθεσης**  
Πυρεθροειδές βιοκτόνο (παρασιτοκτόνο υγεθνομικής σημασίας) σε μορφή σκόνης επίπασης
- **1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**
- **Παραγωγός/προμηθευτής:**  
FARMA-CHEM SA  
Τ.Θ. 26 – ΒΙ.ΠΕ.Θ.  
Τ.Κ. 570 22 – ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
ΕΛΛΑΔΑ  
Τηλ.: +30 2310 569630 - 33  
Fax: +30 2310 797047  
e-mail: farmchem@otenet.gr
- **1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:** Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων 2107793777

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

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



GHS09 περιβάλλον

Aquatic Acute 1 H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

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



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

- **Ταξινόμηση σύμφωνα με την οδηγία 67/548/EOK ή οδηγία 1999/45/EK**



Xi; ευαισθητοποιητικό

R43: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.



N; Επικίνδυνο για το περιβάλλον

R50/53: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

(συνέχεια στη σελίδα 2)



**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH), τον**  
**453/2010/EK και 1272/2008/EK (CLP)**

27.03.2014

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 27.03.2014

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SMELL 0,5 DP**

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

· **Ιδιαίτερες ενδείξεις κινδύνου για τον άνθρωπο και το περιβάλλον:**

Το προϊόν υπόκειται σε υποχρέωση ταξινόμησης σύμφωνα με την συμβατική μέθοδο ταξινόμησης των παρασκευασμάτων της ΕΕ όπως αυτή ισχύει στην τελική της έκδοση.

· **Σύστημα ταξινόμησης:**

Η ταξινόμηση είναι σύμφωνη με την ισχύουσα νομοθεσία και το ευρετήριο του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων, αλλά έχει βασιστεί επιπλέον σε επιστημονική βιβλιογραφία και σε στοιχεία εταιρειών.

· **2.2 Στοιχεία επισήμανσης**

· **Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Το προϊόν επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

· **Εικονογράμματα κινδύνου**



GHS07 GHS09

· **Προειδοποιητική λέξη Προσοχή**

· **Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**  
permethrin (ISO)

· **Δηλώσεις κινδύνου**

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

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

· **Δηλώσεις προφυλάξεων**

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

P272 Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.

P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.

P333+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα:  
Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P363 Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

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

· **Σύστημα ταξινόμησης:**

Η ταξινόμηση είναι σύμφωνη με την ισχύουσα νομοθεσία και το ευρετήριο του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων, αλλά έχει βασιστεί επιπλέον σε επιστημονική βιβλιογραφία και σε στοιχεία εταιρειών.

· **2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

· **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

· **ABT:** Μη εφαρμόσιμο

(συνέχεια στη σελίδα 3)



**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH), τον**  
**453/2010/ΕΚ και 1272/2008/ΕΚ (CLP)**

27.03.2014

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 27.03.2014

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SMELL 0,5 DP**

· **ΑΑαΒ:** Μη εφαρμόσιμο

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

### ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

· **3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα**

· **Περιγραφή:**

Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα συστατικά με ακίνδυνες αναμειξείς.

· **Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:**

CAS: 52645-53-1	permethrin (ISO)	3-<10%
EINECS: 258-067-9	 	

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

· **4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

· **Γενικές οδηγίες:**

Να μεταφέρετε τους πάσχοντες στον καθαρό αέρα.

Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό.

· **μετά από εισπνοή:**

Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση.

Στη περίπτωση ενοχλήσεων συμβουλευτείτε γιατρό.

· **μετά από επαφή με το δέρμα:** Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι πολύ καλά.

· **μετά από επαφή με τα μάτια:**

Να πλύνετε τα μάτια με ανοιχτά τα βλέφαρα κάτω από τρεχούμενο νερό για 15 λεπτά τουλάχιστον.

· **μετά από κατάποση:**

Πιείτε άφθονο νερό και παραμείνετε στον καθαρό αέρα.

Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό.

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

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· **4.3 Ένδειξη οιασδήποτε 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.**

CO<sub>2</sub>, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης.

(συνέχεια στη σελίδα 4)



**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH), τον**  
**453/2010/EK και 1272/2008/EK (CLP)**

27.03.2014

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 27.03.2014

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SMELL 0,5 DP**

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

- **5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**  
 Σε μία πυρκαγιά είναι δυνατόν να ελευθερωθούν:  
 οξείδια του άνθρακα, χλώριο και υδροχλώριο
- **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
- **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:**  
 Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και απολύτως προστατευτική ενδυμασία σε περίπτωση πυρκαγιάς.
- **Περαιτέρω δηλώσεις:**  
 Μολυσμένα νερά συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση.

**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 το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.  
 Δεν επιτρέπεται να εισχωρήσουν στο υπέδαφος/γήινο χώρο.
- **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**  
 Συλλέγεται μηχανικά και τοποθετείται σε δοχεία κατάλληλα για απόρριψη.
- **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**  
 Πληροφορίες για τον χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.  
 Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.  
 Πληροφορίες για την απόρριψη βλέπε κεφάλαιο 13.

**ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**

- **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**  
 Δεν απαιτείται να λάβετε ιδιαίτερα μέτρα.  
 Αποφύγετε την δημιουργία σκόνης.
- **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:**  
 Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.
- **7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων**
- **Εναποθήκευση:**
- **Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:**  
 Αποθηκεύεται σε ένα δροσερό μέρος.  
 Απαγορεύεται αυστηρά η διείσδυση στο έδαφος.
- **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** δεν απαιτείται
- **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:** Καμία

(συνέχεια στη σελίδα 5)



**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH), τον**  
**453/2010/EK και 1272/2008/EK (CLP)**

27.03.2014

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 27.03.2014

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SMELL 0,5 DP**

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

- **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 οφείλουν να επιτηρούνται:**  
Το προϊόν δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες ουσιών που αφορούν την εργασία και που τα όρια αυτών θα έπρεπε να ελέγχονται.
- **Συμπληρωματικές υποδείξεις:**  
Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι παρασκευάσματος.
- **8.2 Έλεγχοι έκθεσης**
- **Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:**
- **Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**  
Να πλένετε τα χέρια πριν το διάλειμμα και στο τέλος της εργασίας.  
Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και δέρμα.
- **Προστασία για την αναπνοή:**  
Δεν απαιτείται αν ο χώρος αερίζεται καλά.



Σε ανεπαρκή εξαερισμό συνιστάται αναπνευστική προστασία.

- **Προστασία για τα χέρια:**



Προστατευτικά γάντια.

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.

(συνέχεια στη σελίδα 6)



**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
 σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH), τον  
 453/2010/EK και 1272/2008/EK (CLP)

27.03.2014

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 27.03.2014

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SMELL 0,5 DP**

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

· **Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών**

Οι διαπιστωμένοι χρόνοι διέλευσης σύμφωνα με τον κανονισμό EN 374 Μέρος III δεν εφαρμόζονται υπό πραγματικές συνθήκες. Επομένως προτείνεται ένας μέγιστος χρόνος χρήσης που ανέρχεται στο 50 % του χρόνου διέλευσης.

· **Προστασία για τα μάτια:**



Προστατευτικά γυαλιά.

· **Προστασία για το σώμα:**



Προστατευτική ενδυμασία εργασίας.

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**

· **9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

· Γενικές πληροφορίες

· Όψη:

Μορφή: στερεό

Χρώμα: άσπρο

· Οσμή: άοσμο

· Όριο οσμής: Μη καθορισμένο

· Τιμή pH: Μη χρησιμοποιήσιμο

· Σημείο τήξεως/όρια ρευστοποίησης: 32-35 °C

· Σημείο ζέσεως/όρια ζέσεως: 277,3 °C

· Σημείο αναφλέξεως: Μη χρησιμοποιήσιμο

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

· Θερμοκρασία αναφλέξεως: Μη καθορισμένη

· Θερμοκρασία αποσυνθέσεως: Μη καθορισμένο

· Κίνδυνος αυτοαναφλέξεως: Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.

· Κίνδυνος εκρήξεως: Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.

· Όρια κινδύνου εκρήξεως κατώτερα: Μη καθορισμένο

(συνέχεια στη σελίδα 7)



**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH), τον**  
**453/2010/EK και 1272/2008/EK (CLP)**

27.03.2014

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 27.03.2014

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SMELL 0,5 DP**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

<b>ανώτερα:</b>	Μη καθορισμένο
· Πίεση ατμού	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Πυκνότητα σε 20 °C:	0,45 g/cm <sup>3</sup>
· Σχετική πυκνότητα	Μη καθορισμένο
· Πυκνότητα ατμών	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Ταχύτητα ατμοποίησης	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Διαλυτότητα σε / αναμείξιμο με νερό:	0.00018±0.00001 g/l (20°C, pH 7) Methanol 257 gr/kg Xylene >1000 gr/kg Hexane >1000 gr/kg
· Συντελεστής διανομής (n-Octanol/H <sub>2</sub> O) σε 20 °C	5,9 log Kow (pH 7)
· Ιξώδης ιδιότητα: δυναμική:	Μη χρησιμοποιήσιμο
κινηματική:	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Περιεκτικότητα σε διαλυτικό: οργανικές διαλυτικές ουσίες:	0,0 %
· 9.2 Άλλες πληροφορίες	Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

### **ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηκότητα**

- **10.1 Δραστηκότητα**
- **10.2 Χημική σταθερότητα**
- **Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:**  
Ευσταθές στη θερμοκρασία περιβάλλοντος.
- **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.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 8)



**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH), τον**  
**453/2010/EK και 1272/2008/EK (CLP)**

27.03.2014

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 27.03.2014

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SMELL 0,5 DP**

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις
- Κίνδυνος άμεσης τοξικότητας:

- Σημαντικές τιμές κατάταξης-LD/LC50

#### 52645-53-1 permethrin (ISO)

Από το στόμα	LD50	554 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	LD50	>2000 mg/kg (rabbit)
Εισπνοή	LC50/4 h	>4,638 mg/l (rat)

- Αρχική ερεθιστική ενέργεια:
- στο δέρμα: Δεν προκαλεί ερεθισμό.
- στο μάτι: Δεν προκαλεί ερεθισμό.
- Ευαισθητοποίηση:  
 Σε επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση.  
 Ύστερα από παρατεταμένη έκθεση μπορεί ερχόμενο σε επαφή με το δέρμα να προκαλέσει ευαισθητοποίηση.

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

- 12.1 Τοξικότητα

- Υδατική τοξικότητα:

#### 52645-53-1 permethrin (ISO)

EC50	0,02 mg/l (daphnia) (24hr)
	>0,022 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (72hr)

- 12.2 Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης  
 Kow (exp) = 3162000  
 BCF (exp) = 300 (fish)  
 BCF (est) = 66834 (fish)
- 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- Βιοτοξικές επιπτώσεις:
- Παρατήρηση: Εξαιρετικά δηλητηριώδες για τα ψάρια.
- Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:
- Γενικές οδηγίες:  
 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - ελαφρώς επικίνδυνο  
 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 3 (Δική μας εκτίμηση): πολύ επικίνδυνο  
 Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ακόμη ούτε και σε μικρές ποσότητες.  
 Στο υδάτινο περιβάλλον είναι δηλητηριώδες για τα ψάρια και τους υδρόβιους οργανισμούς.

(συνέχεια στη σελίδα 9)





**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH), τον**  
**453/2010/ΕΚ και 1272/2008/ΕΚ (CLP)**

27.03.2014

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 27.03.2014

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SMELL 0,5 DP**

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

Οι ουσίες είναι επικίνδυνες για το περιβάλλον.  
 Το προϊόν περιέχει ουσίες επικίνδυνες για το περιβάλλον.  
 Εξαιρετικά δηλητηριώδες για τους υδρόβιους οργανισμούς.

- **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
- **ABT:** Μη εφαρμόσιμο
- **ΑΑαB:** Μη εφαρμόσιμο
- **12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη**

- **13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

- **Σύσταση:**



Η διάθεση του υλικού πρέπει να είναι σύμφωνη με την Εθνική Νομοθεσία.



Δεν επιτρέπεται να εναποτεθεί μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

Για ανακύκλωση απευθυνθείτε στον παραγωγό.

- **Ακάθαρτες συσκευασίες:**
- **Σύσταση:** Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**

- **14.1 Αριθμός UN**

- **ADR, IMDG, IATA**

UN3077

- **14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE**

- **ADR**

3077 ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ  
 ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (permethrin  
 (ISO))

- **IMDG**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
 SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (permethrin  
 (ISO)), MARINE POLLUTANT

- **IATA**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
 SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (permethrin  
 (ISO))

(συνέχεια στη σελίδα 10)



**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
 σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH), τον  
 453/2010/EK και 1272/2008/EK (CLP)

27.03.2014

Αριθμός έκδοσης 1

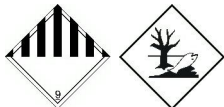
Αναθεώρηση 27.03.2014

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SMELL 0,5 DP**

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

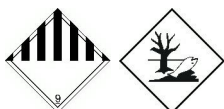
· **14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά**

· **ADR**



· **τάξη** 9 Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και είδη  
 · **Δελτίο κινδύνου** 9

· **IMDG, IATA**



· **Class** 9 Miscellaneous dangerous substances and articles.  
 · **Label** 9

· **14.4 Ομάδα συσκευασίας**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **Μαθηματικά/φυσικοί κίνδυνοι:** Ναι  
 Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)  
 · **Ειδική σήμανση (ADR):** Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)  
 · **Ειδική σήμανση (IATA):** Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)

· **14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη** Προσοχή: Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και είδη  
 · **Αριθμός Kemler:** 90  
 · **Αριθμός-EMS:** F-A,S-F

· **14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC**

Μη χρησιμοποιήσιμο

· **Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:**

· **ADR**  
 · **Περιορισμένες ποσότητες (LQ)** 5 kg  
 · **Ομάδα μεταφοράς** 3  
 · **Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:** E

(συνέχεια στη σελίδα 11)



**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH), τον**  
**453/2010/ΕΚ και 1272/2008/ΕΚ (CLP)**

27.03.2014

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 27.03.2014

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SMELL 0,5 DP**

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

- **UN "Model Regulation":** UN3077, ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (permethrin (ISO)), 9, III

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

- **15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**  
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:**  
Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας 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**
  - H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
  - H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
  - H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
  - H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
  - H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
  - R20/22 Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε περίπτωση καταπόσεως.
  - R43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
  - R50/53 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
- **Δελτίο στοιχείων, εκδίδον τμήμα:**  
SUSTCHEM Engineering ΕΠΕ  
Τμήμα REACH & Χημικών Υπηρεσιών  
3ης Σεπτεμβρίου 144, Τ.Κ. 112 51, Αθήνα, Ελλάδα  
Τηλ.: +30 210 8252510-14 Fax: +30 210 8252575  
Website: [www.sustchem.gr](http://www.sustchem.gr)  
E-mail: [info@suschem.gr](mailto:info@suschem.gr)
- **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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(συνέχεια στη σελίδα 12)



**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH), τον**  
**453/2010/ΕΚ και 1272/2008/ΕΚ(CLP)**

27.03.2014

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 27.03.2014

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: SMELL 0,5 DP**

(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

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, 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

GR