Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/ΕΚ (άρθρο31), CLP 1272/2008/ΕΚ και 453/2010/ΕΚ

Ημερομηνία εκτύπωσης 01.12.2014 Αριθμός έκδοσης 1 Αναθεώρηση 25.07.2014

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

· **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

· **Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** PYROX SPRAY WB

· **1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**
Δεν προκύπτουν προσδιορισμένες χρήσεις, δεδομένου οτι το χημικό προϊόν δεν εμπίπτει στον Κανονισμό REACH, 1907/2006/EC.

· **Χρήση του υλικού / της σύνθεσης** Εντομοκτόνο

· **1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**

· **Παραγωγός/προμηθευτής:**
ΣΑΡΑΝΤΗΣ ΑΒΕΕ
ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ 26
ΤΚ 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ
ΤΗΛ: 2106173000
ΦΑΞ: 2106197100
e-mail: info@sarantis.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**

GHS02 φλόγα

Flam. Aerosol 1	H222-H229	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

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.

· **Ταξινόμηση σύμφωνα με την οδηγία 67/548/ΕΟΚ ή οδηγία 1999/45/ΕΚ**

F+; Εξαιρετικά εύφλεκτο

R12: Εξαιρετικά εύφλεκτο.

N; Επικίνδυνο για το περιβάλλον

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

· **Ιδιαίτερες ενδείξεις κινδύνου για τον άνθρωπο και το περιβάλλον:**
Προσοχή! Δοχείο υπό πίεση.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/ΕΚ (άρθρο31), CLP 1272/2008/ΕΚ και 453/2010/ΕΚ

Ημερομηνία εκτύπωσης 01.12.2014 Αριθμός έκδοσης 1 Αναθεώρηση 25.07.2014

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PYROX SPRAY WB

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

· **Σύστημα ταξινόμησης:**
Η ταξινόμηση του προϊόντος είναι σύμφωνη με τον Κανονισμό CLP 1272/2008/ΕΚ και την απόφαση ΑΧΣ 265/2002.

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

GHS02 GHS09

· **Προειδοποιητική λέξη** Κίνδυνος
· **Δηλώσεις κινδυνου**
H222-H229 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
· **Δηλώσεις προφυλάξεων**
P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος.
P102 Μακριά από παιδιά.
P103 Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση.
P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P251 Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.
P211 Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P410+P412 Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F.
P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.
· **2.3 Άλλοι κίνδυνοι**
· **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ**
· **ΑΒΤ:** Μη εφαρμόσιμο
· **ΑΑαΒ:** Μη εφαρμόσιμο

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

· **3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα**
· **Περιγραφή:**
Μείγμα αποτελούμενο από τα ακολούθως αναφερόμενα συστατικά με ακίνδυνες αναμείξεις.
Αερόλυμα

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/ΕΚ (άρθρο31), CLP 1272/2008/ΕΚ και 453/2010/ΕΚ

Ημερομηνία εκτύπωσης 01.12.2014 Αριθμός έκδοσης 1 Αναθεώρηση 25.07.2014

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **PYROX SPRAY WB**

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

· **Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:**

CAS: 68476-40-4 EINECS: 270-681-9	υδρογονάνθρακες,C3-4 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	25-50%
CAS: 64741-65-7 Αριθμός EC: 923-037-2 Reg.nr.: 01-2119471991-29-XXXX	Υδρογονάνθρακες, C10-C12, ισοαλκάνια, <2% αρωματικοί Xn R65 R10-53-66 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	3-<10%
CAS: 7696-12-0 EINECS: 231-711-6	τετραμεθρινη N R50/53 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,3-<1%
CAS: 188023-86-1	d-Phenothrin N R50/53 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	<0,1%

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

· **4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

· **Γενικές οδηγίες:** Να μεταφέρετε τους πάσχοντες στον καθαρό αέρα.

· **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.
Σε περίπτωση συνεχιζόμενου ερεθισμού επισκεφθείτε γιατρό.

· **μετά από επαφή με τα μάτια:**
Να πλύνετε τα μάτια με ανοιχτά τα βλέφαρα κάτω από τρεχούμενο νερό για 15 λεπτά τουλαχιστόν.
Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό.

· **μετά από κατάποση:**
Να ξεπλύνετε το στόμα και να πιείτε κατόπιν αρκετό νερό.
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.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/ΕΚ (άρθρο31), CLP 1272/2008/ΕΚ και 453/2010/ΕΚ

Ημερομηνία εκτύπωσης 01.12.2014 Αριθμός έκδοσης 1 Αναθεώρηση 25.07.2014

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PYROX SPRAY WB

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

· **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**
· **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.**
CO2, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης.
· **Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα:**
Νερό με πλήρη εκτίναξη
· **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:**
Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και απολύτως προστατευτική ενδυμασία σε περίπτωση πυρκαγιάς.
· **Περαιτέρω δηλώσεις:**
Επικίνδυνα δοχεία τα κρυώνετε εκτινάσσοντας νερό υψηλής πίεσης.
Εκκενώστε η περιοχή, απομακρύνοντας όλο το προσωπικό εφόσον υπάρχει πυρκαγιά.
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**
Χρησιμοποιείστε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.
Μακριά από πηγές αναφλέξεως.
Αποφύγετε την εισπνοή ατμών.
· **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στον υδροφόρο ορίζοντα.
Δεν επιτρέπεται να εισχωρήσει στο υπέδαφος/γήινο χώρο.
· **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**
Μην ξεπλένετε με νερό ή με υγρά μέσα καθαρισμού.
Το βάζετε 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**
Προσοχή στο χειρισμό και στο άνοιγμα των δοχείων.
Προσοχή στο χειρισμό - κρούση, τριβή και χτύπημα πρέπει ν' αποφεύγονται.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/ΕΚ (άρθρο31), CLP 1272/2008/ΕΚ και 453/2010/ΕΚ

Ημερομηνία εκτύπωσης 01.12.2014 Αριθμός έκδοσης 1 Αναθεώρηση 25.07.2014

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PYROX SPRAY WB

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

· **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαγιάς και έκρηξης:**

Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Να παίρνετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
Μην ψεκάζετε το προϊόν πάνω από φωτιά ή πυρομένα αντικείμενα
Στους άδειους περιέκτες μπορούν να σχηματιστούν αναφλέξιμα μείγματα.

· **7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων**
· **Εναποθήκευση:**
· **Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:**
Αποθηκεύεται σε ένα δροσερό μέρος.
Να προσέχετε τα νομικά διατάγματα για την αποθήκευση περιβλημάτων πεπιεσμένων αερίων.
Απαγορεύεται αυστηρά η διείσδυση στο έδαφος.
· **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** Διατηρείται χωριστά από εύφλεκτα υλικά.
· **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:**
Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.
Να αποθηκεύεται σε καλά κλεισμένους περιέκτες, σε δροσερό και ξηρό μέρος.
Να προστατεύεται από τη ζέστη και την άμεση επίδραση του ήλιου.
· **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 οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης:**
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:**
Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
Να πλένετε τα χέρια πριν το διάλειμμα και στο τέλος της εργασίας.
· **Προστασία για την αναπνοή:**
Αναπνευστική προστασία μόνο αν εκλύονται εκνεφώματα ή νέφη.

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/ΕΚ (άρθρο31), CLP 1272/2008/ΕΚ και 453/2010/ΕΚ

Ημερομηνία εκτύπωσης 01.12.2014 Αριθμός έκδοσης 1 Αναθεώρηση 25.07.2014

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PYROX SPRAY WB

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

· **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 υλικού 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**
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:	αερόλυμα
Χρώμα:	άχρωμο
· **Οσμή:**	χαρακτηριστική
· **Όριο οσμής:**	Μη καθορισμένο
· **Τιμή pH σε 20 °C:**	7
· **Σημείο τήξεως/όρια ρευστοποίησης:**	Δεν είναι προσδιορισμένο
· **Σημείο ζέσεως/όρια ζέσεως:**	Μη χρησιμοποιήσιμο

(συνέχεια στη σελίδα 7)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/ΕΚ (άρθρο31), CLP 1272/2008/ΕΚ και 453/2010/ΕΚ

Ημερομηνία εκτύπωσης 01.12.2014 Αριθμός έκδοσης 1 Αναθεώρηση 25.07.2014

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PYROX SPRAY WB

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

· **Σημείο αναφλέξεως:**	Μη χρησιμοποιήσιμο επειδή είναι εκνέφωμα
· **Αναφλέγεται (σε στερεή κατάσταση, σε μορφή αερίου:**	Μη χρησιμοποιήσιμο
· **Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:**	Μη καθορισμένη
· **Θερμοκρασία αποσυνθέσεως:**	Μη καθορισμένο
· **Κίνδυνος αυτοαναφλέξεως:**	Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
· **Κίνδυνος εκρήξεως:**	Μη καθορισμένο.
· **Όρια κινδύνου εκρήξεως:**	
κατώτερα:	Μη καθορισμένο
ανώτερα:	Μη καθορισμένο
· **Πίεση ατμού**	Μη καθορισμένο
· **Πυκνότητα:**	Μη καθορισμένη
· **Σχετική πυκνότητα**	Μη καθορισμένο
· **Πυκνότητα ατμών**	Μη καθορισμένο
· **Ταχύτητα ατμοποίησης**	Μη χρησιμοποιήσιμο
· **Διαλυτότητα σε / αναμείξιμο με νερό:**	αναμειγνύεται εν μέρει
· **Συντελεστής διανομής (n-Octanol/H2O)**	Μη καθορισμένο
· **Ιξώδης ιδιότητα:**	
δυναμική:	Μη καθορισμένο
κινηματική:	Μη καθορισμένο
· **9.2 Άλλες πληροφορίες**	Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

· **10.1 Δραστικότητα**

· **10.2 Χημική σταθερότητα**

· **Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:**

Προς αποφυγήν της θερμικής αποσύνθεσης δεν πρέπει να υπερθερμανθεί.

Ευσταθές στη θερμοκρασία περιβάλλοντος.

· **10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

· **10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν**

Αποφύγετε ζέστη, σπινθήρες, γυμνή φλόγα ή άλλες πηγές ανάφλεξης.

Θέρμανση

· **10.5 Μη συμβατά υλικά:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/ΕΚ (άρθρο31), CLP 1272/2008/ΕΚ και 453/2010/ΕΚ

Ημερομηνία εκτύπωσης 01.12.2014 Αριθμός έκδοσης 1 Αναθεώρηση 25.07.2014

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PYROX SPRAY WB

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

· **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:**
Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσυνθέσεως.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

· **11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**
· **Κίνδυνος άμεσης τοξικότητας:**

· **Σημαντικές τιμές κατάταξης-LD/LC50**		
ATE (Acute Toxicity Estimates)		
Εισπνοή	LC50/4 h	294 mg/l (rat)

7696-12-0 τετραμεθρινη		
Εισπνοή	LC50/4 h	1,18 mg/l (rat)
188023-86-1 d-Phenothrin		
Από το στόμα	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Εισπνοή	LC50/4 h	>2,1 mg/l (rat)

· **Αρχική ερεθιστική ενέργεια:**
· **στο δέρμα:** Δεν προκαλεί ερεθισμό.
· **στο μάτι:** Δεν προκαλεί ερεθισμό.
· **Ευαισθητοποίηση:** Δεν είναι γνωστή καμία ευαισθητοποίηση.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

· **12.1 Τοξικότητα**

· **Υδατική τοξικότητα:**	
7696-12-0 τετραμεθρινη	
EC50-48h	0,11 mg/l (daphnia magna)
LC50-96h	0,0037 mg/l (Ψάρι)
188023-86-1 d-Phenothrin	
EC50-48h	0,0043 mg/l (daphnia magna)
LC50-96h	0,0027 mg/l (Ψάρι)

· **12.2 Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
· **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
· **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
· **Βιοτοξικές επιπτώσεις:**
· **Παρατήρηση:** Εξαιρετικά δηλητηριώδες για τα ψάρια.
· **Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**
· **Γενικές οδηγίες:**
Στο υδάτινο περιβάλλον είναι δηλητηριώδες για τα ψάρια και τους υδρόβιους οργανισμούς.

(συνέχεια στη σελίδα 9)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/ΕΚ (άρθρο31), CLP 1272/2008/ΕΚ και 453/2010/ΕΚ

Ημερομηνία εκτύπωσης 01.12.2014 Αριθμός έκδοσης 1 Αναθεώρηση 25.07.2014

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PYROX SPRAY WB

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

Το προϊόν περιέχει ουσίες επικίνδυνες για το περιβάλλον.

· **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ**

· **ΑΒΤ:** Μη εφαρμόσιμο

· **ΑΑαΒ:** 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.

· **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** UN1950

· **14.2 Κατάλληλη ονομασία αποστολής ή τεχνική ονομασία**

· **ADR** 1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

· **IMDG** AEROSOLS (tetramethrin, d-Phenothrin), MARINE POLLUTANT

· **IATA** AEROSOLS, flammable

· **14.3 Κλάση**

· **ADR**

· **Κλάση** 2 5F Αέρια

(συνέχεια στη σελίδα 10)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/ΕΚ (άρθρο31), CLP 1272/2008/ΕΚ και 453/2010/ΕΚ

Ημερομηνία εκτύπωσης 01.12.2014 Αριθμός έκδοσης 1 Αναθεώρηση 25.07.2014

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PYROX SPRAY WB

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

· **Ετικέτα**	2.1
· **IMDG**	
· **Class**	2.1
· **Label**	2.1
· **IATA**	
· **Class**	2.1
· **Label**	2.1
· **14.4 Ομάδα συσκευασίας**	
· **ADR, IMDG, IATA**	εκπίπτει
· **14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:**	
· **Marine pollutant:**	Ναι
	Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)
· **Ειδική σήμανση (ADR):**	Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)
· **14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**	Προσοχή: Αέρια
· **Αριθμός Kemler:**	-
· **Αριθμός-EMS:**	F-D,S-U
· **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)**	1L
· **Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)**	Απαγορεύεται η μεταφορά σαν εξαιρούμενη ποσότητα
· **Ομάδα μεταφοράς**	2
· **Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:**	D
· **UN "Model Regulation":**	UN1950, ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, 2.1

(συνέχεια στη σελίδα 11)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/ΕΚ (άρθρο31), CLP 1272/2008/ΕΚ και 453/2010/ΕΚ

Ημερομηνία εκτύπωσης 01.12.2014 Αριθμός έκδοσης 1 Αναθεώρηση 25.07.2014

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PYROX SPRAY WB

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

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**
Η ταξινόμηση του προϊόντος είναι σύμφωνη με τον Κανονισμό CLP 1272/2008/ΕΚ και με την απόφαση ΑΧΣ 265/2002.
Κανονισμός REACH 1907/2006/ΕΚ
Κανονισμός 453/2010/ΕΚ
Κανόνισμός CLP 1272/2008/ΕΚ

· **Εθνικές διατάξεις**

· **Άλλες διατάξεις, περιορισμούς και απαγορεύσεις**

· **Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) σύμφωνα με το REACH, άρθρο 57**
Δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν υψηλή ανησυχία (SVHC).

· **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**
H220 Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.
H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H280 Περιέχει αέριο υπό πίεση. εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.
H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H413 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.

R10 Εύφλεκτο.
R50/53 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
R53 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
R65 Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.
R66 Η παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

· **Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, συντάχτηκε από:**
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

(συνέχεια στη σελίδα 12)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/ΕΚ (άρθρο31), CLP 1272/2008/ΕΚ και 453/2010/ΕΚ

Ημερομηνία εκτύπωσης 01.12.2014 Αριθμός έκδοσης 1 Αναθεώρηση 25.07.2014

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: PYROX SPRAY WB

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

Website: www.sustchem.gr
E-mail: info@suschem.gr

· **Για πληροφορίες απευθυνθείτε:** ΣΑΡΑΝΤΗΣ ΑΒΕΕ

· **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
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
Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1
Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1
Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, 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 4: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 4