



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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.12.2016

Αριθμός έκδοσης 66

Αναθεώρηση: 29.11.2016

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

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
- Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **MOTIP® ΣΠΡΕΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ 500 ML**
- Αριθμός προϊόντος: 090108
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνύμενες χρήσεις
- Τομέας χρήσης
  - SU21 Καταναλωτικές χρήσεις: Ιδιωτικά νοικοκυριά / ευρύ κοινό / καταναλωτές
  - SU22 Επαγγελματικές χρήσεις: Δημόσιος τομέας (διοίκηση, εκπαίδευση, ψυχαγωγία, υπηρεσίες, τεχνίτες)
- Κατηγορία χημικού προϊόντος PC24 Λιπαντικά, γράσα, προϊόντα απελευθέρωσης
- Κατηγορία διαδικασίας
  - PROC7 Βιομηχανικός ψεκασμός
  - PROC11 Μη βιομηχανικός ψεκασμός
- Κατηγορία απελευθέρωσης στο περιβάλλον
  - ERC8a Ευρεία χρήση μη αντιδραστικού βοηθήματος μεταποίησης σε βιομηχανική εγκατάσταση (δεν ενσωματώνεται μέσα ή πάνω σε αντικείμενο)
  - ERC8d Ευρεία χρήση μη αντιδραστικού βοηθήματος μεταποίησης σε βιομηχανική εγκατάσταση (δεν ενσωματώνεται μέσα ή πάνω σε αντικείμενο, εξωτερική χρήση)
- Χρήση του υλικού / της σύνθεσης Προστασία επιφανειών
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας
- Παραγωγός/προμηθευτής:
 

MOTIP DUPLI B.V. Wolfraamweg 2 NL- 8471 XC Wolvega The Netherlands Tel: +31 (0)561 694400 Fax: +31 (0)561 694411 e-mail info@nl.motipdupli.com	Αντιπρόσωποι & Διανομείς: <b>LEO. PATRIOTIS LTD.</b> Τ.Κώδικας 51533, 3506 Λεμεσός Τάσου Λειβαδίτη 2, 3118 Λεμεσός E-mail: info@patriotis.com Τηλ.: 77771100, Φαξ: 25872175 Ώρες Εργασίας: 08:00-17:30 Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 1401
--	--
- Παροχή πληροφοριών: Department Product Safety
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: +31 (0)561-694400 (09:00h - 17:00h)

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

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



GHS02 φλόγα

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

- 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

- Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος

(συνέχεια στη σελίδα 2)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.12.2016

Αριθμός έκδοσης 66

Αναθεώρηση: 29.11.2016

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ΜΟΤΙΡ® ΣΠΡΕΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ 500 ML**

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

- **Δηλώσεις επικινδυνότητας**  
H222-H229 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
- **Δηλώσεις προφυλάξεων**  
P102 Μακριά από παιδιά.  
P260 Μην αναπνέετε εκνεφώματα.  
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.  
P410+P412 Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C.  
P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.
- **Συμπληρωματικές δηλώσεις:**  
EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
- **2.3 Άλλοι κίνδυνοι**
- **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **ΑΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο

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

- **3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα**
- **Περιγραφή:** Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα στοιχεία. με ακίνδυνες αναμειξεις.

· **Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:**

Αριθμός EC: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	νάφθα (πετρελαίου), βαριά κατεργαδμένη με υδρογόνο ⚠ Asp. Tox. 1, H304	25-50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Αριθμός ευρετηρίου: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	προπάνιο υγροποιημένο ⚠ Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	12,5-20%
CAS: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7 Αριθμός ευρετηρίου: 649-468-00-3 Reg.nr.: 01-2119487077-29-xxxx	αποδτάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά κατεργαδμένα με υδρογόνο ⚠ Asp. Tox. 1, H304	12,5-20%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Αριθμός ευρετηρίου: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	βουτάνιο ⚠ Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	10-12,5%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Αριθμός ευρετηρίου: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	ισοβουτάνιο ⚠ Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	5-10%

- **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**
- **μετά από εισπνοή:** Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.
- **μετά από επαφή με το δέρμα:** Γενικά το προϊόν δεν ερεθίζει το δέρμα
- **μετά από επαφή με τα μάτια:**  
Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα.
- **μετά από κατάποση:**  
Απαιτείται πόσις αρκετής ποσότητας νερού και παραμονή στο καθαρό αέρα. Καλέστε κατευθείαν γιατρό.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.12.2016

Αριθμός έκδοσης 66

Αναθεώρηση: 29.11.2016

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MOTIP® ΣΠΡΕΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ 500 ML**

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

- **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 πυρκαϊγιάς**

- **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**
- **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.**  
CO<sub>2</sub>, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης. Καταπολέμηση πυρκαϊγιάς μεγάλων διαστάσεων με εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης ή με αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα.
- **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:** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

### **ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**

- **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**  
Φροντίστε για επαρκή αερισμό.  
Μακριά από πηγές αναφλέξεως.
- **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**  
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση ή στο υδάτινο περιβάλλον.  
Σε περίπτωση διοχέτευσης στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ειδοποιείτε τις αρμόδιες Αρχές.  
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.
- **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:** 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**  
Δεν απαιτείται να λάβετε ιδιαίτερα μέτρα.  
Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό/απορρόφηση του αέρα στο τόπο εργασίας.
- **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊγιάς και έκρηξης:**  
Μην μεκάζετε το προϊόν πάνω από φωτιά ή πυρομένα αντικείμενα.  
Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.  
Να πέρνετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.  
Περιέκτης υπό πίεση. Να προστατεύεται από τον ήλιο και από τις θερμοκρασίες άνω των 50 °C (π.χ. με ηλεκτρ. λαμπτήρες). Ακόμη και μετά από χρήση μην τον ανοίγετε βίαια ούτε να τον καίτε.
- **7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**
- **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.
- **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** δεν απαιτείται
- **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:**  
Να προστατεύεται από τη ζέση και την άμεση επίδραση του ήλιου.
- **7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 4)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.12.2016

Αριθμός έκδοσης 66

Αναθεώρηση: 29.11.2016

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **MOTIP® ΣΠΡΕΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ 500 ML**

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

### 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:

**74-98-6 προπάνιο υγροποιημένο**

TWA Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 1800 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

**106-97-8 βουτάνιο**

TWA Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 2350 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

- 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 προ του διαλείμματος και στο τέλος της αργασίας.

Να μην αναπνέετε αέρια/ατμούς/εκνεφώματα.

- Προστασία για την αναπνοή: Δεν είναι απαραίτητο

- Προστασία για τα χέρια: Δεν είναι απαραίτητο.

- Υλικό γαντιών Δεν είναι απαραίτητο.

- Χρόνος διεύδυσης του υλικού γαντιών Δεν είναι απαραίτητο.

- Προστασία για τα μάτια: Δεν είναι απαραίτητο.

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

- 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

- Γενικές πληροφορίες

- Όψη:

Μορφή: νέφωμα

Χρώμα: διαυγές

- Οσμή: αντίστοιχη διαλυτικών μέσων

- Όριο οσμής: Μη καθωρισμένο.

- Τιμή pH: Μη καθωρισμένο.

- Μεταβολή της ύλης.

Σημείο τήξεως/όρια ρευστοποίησης: Δεν είναι προσδιορισμένο

Σημείο ζέσεως/όρια ζέσεως: Μη χρησιμοποιήσιμο επειδή είναι εκνέφωμα

- Σημείο αναφλέξεως: <0 °C

Μη χρησιμοποιήσιμο επειδή είναι εκνέφωμα

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

Μη χρησιμοποιήσιμο

- Θερμοκρασία αναφλέξεως: > 200 °C

- Θερμοκρασία αποσυνθέσεως: Μη καθωρισμένο.

- Κίνδυνος αυτοαναφλέξεως: Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.

- Κίνδυνος εκρήξεως:

Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος, όμως είναι δυνατόν να σχηματιστούν επικίνδυνα εκρηκτικά μείγματα ατμού/αέρα.

- Όρια κινδύνου εκρήξεως:

κατώτερα: 0,6 Vol %

ανώτερα: 10,9 Vol %

(συνέχεια στη σελίδα 5)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.12.2016

Αριθμός έκδοσης 66

Αναθεώρηση: 29.11.2016

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MOTIP® ΣΠΡΕΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ 500 ML**

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

· Πίεση ατμού σε 20 °C:	3500 hPa
· Πυκνότητα σε 20 °C:	0,692 g/cm <sup>3</sup>
· Σχετική πυκνότητα	Μη καθωρισμένο.
· Πυκνότητα ατμών	Μη καθωρισμένο.
· Ταχύτητα ατμοποίησης	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Διαλυτότητα σε / αναμειζιμον με νερό:	δεν αναμειγνύεται ή αναμειγνύεται λίγο
· Συντελεστής διανομής (n-Octanol/H <sub>2</sub> O)	Μη καθωρισμένο.
· Ιξώδης ιδιότητα:	
δυναμική:	Μη καθωρισμένο.
κινηματική:	Μη καθωρισμένο.
· Περιεκτικότητα σε διαλυτικό:	
οργανικές διαλυτικές ουσίες:	85,0 %
· EU-VOC:	588,2 g/l
· EU-VOC in %:	85,00 %
· 9.2 Άλλες πληροφορίες	Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

### **ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**

- 10.1 Δραστηκότητα Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.2 Χημική σταθερότητα
- Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:  
Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή 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 Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### · Σημαντικές τιμές κατάταξης-LD/LC50

**νάφθα (πετρελαίου), βαριά κατεργαδμένη με υδρογόνο**

Από το στόμα	LD50	>15000 mg/kg (rat)
--------------	------	--------------------

Από το δέρμα	LD50	>3000 mg/kg (rab)
--------------	------	-------------------

Εισπνέοντας	LC50 / 4 h	>2,8 mg/m <sup>3</sup> (rat)
-------------	------------	------------------------------

#### **106-97-8 βουτάνιο**

Εισπνέοντας	LC50 / 4 h	658000 mg/m <sup>3</sup> (rat)
-------------	------------	--------------------------------

- Αρχική ερεθιστική ενέργεια:
- Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- 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.

(συνέχεια στη σελίδα 6)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.12.2016

Αριθμός έκδοσης 66

Αναθεώρηση: 29.11.2016

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MOTIP® ΣΠΡΕΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ 500 ML**

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

- **Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**  
*Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.*
- **STOT-εφάπαξ έκθεση** *Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.*
- **STOT-επανεπιλημμένη έκθεση** *Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.*
- **Τοξικότητα αναρρόφησης** *Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.*

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**

· **12.1 Τοξικότητα**

· **Υδατική τοξικότητα:**

**νάφθα (πετρελαίου), βαριά κατεργαδμένη με υδρογόνο**

LC50 / 96 h	>100 mg/l (crustacean (amphipod))
-------------	-----------------------------------

	>100 mg/l (fish)
--	------------------

- **12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** *Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.*
- **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** *Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.*
- **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** *Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.*
- **Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**
- **Γενικές οδηγίες:**  
*Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 1 (Δική μας εκτίμηση): ελαφρώς επικίνδυνο  
 Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση μη αραιωμένο ή σχετικά σε μεγάλες ποσότητες.*
- **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και AAaB**
- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **AAaB:** 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.*

· **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**

20 01 13*	διαλύτες
-----------	----------

15 01 04	μεταλλική συσκευασία
----------	----------------------

- **Ακάθαρτες συσκευασίες:**
- **Σύσταση:** *Μη μολυσμένα περιβλήματα μπορούν να προσαχθούν για ανακύκλωση.*

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

· **14.1 Αριθμός OHE**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1950

· **14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE**

· **ADR**

1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ

· **IMDG**

AEROSOLS

· **IATA**

AEROSOLS, flammable

(συνέχεια στη σελίδα 7)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.12.2016

Αριθμός έκδοσης 66

Αναθεώρηση: 29.11.2016

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MOTIP® ΣΠΡΕΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ 500 ML**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

**· 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**

**· ADR**



· τάξη 2 5F Αέρια  
 · Δελτίο κινδύνου 2.1

**· IMDG, IATA**



· Class 2.1  
 · Label 2.1

**· 14.4 Ομάδα συσκευασίας**

· ADR, IMDG, IATA εκπίπτει

**· 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:**

· Marine pollutant: Όχι

**· 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

· Αριθμός Kemler: Προσοχή: Αέρια  
 -  
 · Αριθμός-EMS: F-D,S-U  
 · Stowage Code SW1 Protected from sources of heat.  
 SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.  
 · Segregation Code SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

**· 14.7 Χόδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC**

Μη χρησιμοποιήσιμο

**· Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:**

**· ADR**

· Περιορισμένες ποσότητες (LQ) 1L  
 · Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ) Κωδικός: E0  
 Απαγορεύεται η μεταφορά σαν εξαιρούμενη ποσότητα  
 · Ομάδα μεταφοράς 2  
 · Κωδικοί περιορισμού σήραγγας: D

**· IMDG**

· Limited quantities (LQ) 1L  
 · Excepted quantities (EQ) Code: E0  
 Not permitted as Excepted Quantity

**· UN "Model Regulation":**

UN 1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, 2.1

GR

(συνέχεια στη σελίδα 8)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.12.2016

Αριθμός έκδοσης 66

Αναθεώρηση: 29.11.2016

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MOTIP® ΣΠΡΕΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ 500 ML**

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

**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
- Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι  
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- Κατηγορία Seveso P3a ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
- Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας 150 t
- Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας 500 t
- 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.  
H280 Περιέχει αέριο υπό πίεση. εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.  
H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
- Δελτίο στοιχείων, εκδίδων τμήμα: R&D legislation and regulatory advisor
- Για πληροφορίες απευθυνθείτε: Mr. K. Smedeman
- Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
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  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Gas 1: Εύφλεκτα αέρια – Κατηγορία 1  
Aerosol 1: Αερολύματα – Κατηγορία 1  
Press. Gas C: Αέρια υπό πίεση – Πεπιεσμένα αέρια  
Asp. Tox. 1: Κίνδυνος από αναρρόφηση – Κατηγορία 1
- \* Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση

GR