

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 01.03.2018

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 22.02.2018

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

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** Praktiker - Σπρει βαφής γενικής χρήσης

#### 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

#### Χρήση του υλικού / της σύνθεσης

Σπρει βαφής γενικής χρήσης:

Διακοσμητικό ακρυλικό χρώμα με φωτεινό φινίρισμα με πολλαπλές εφαρμογές. Εφαρμόζεται σε ξύλινες επιφάνειες, μέταλλο, γυαλί, κεραμικά και γύψο

#### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

##### Παραγωγός/προμηθευτής:

Ambro-Sol S.r.l.

Via per Pavone del Mella 21,

25020 Cigole (BS)

Τηλ.: +39 030 9959674,

www.ambro-sol.com

VOYATZOGLOU SYSTEMS SA

12χλμ. Ε.Ο. Αθηνων-Λαμίας Μεταμόρφωση

Tel.: +30 210 2888 600

Fax: +30 210 2888 699

info@voyatzoglou.gr

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:



Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30 210 7793777 (Ελλάδα)

### 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.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Eye Irrit. 2 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

STOT SE 3 H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Το προϊόν επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 01.03.2018

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 22.02.2018

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** Praktiker - Σπρει βαφης γενικής χρήσης

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

**Εικονογράμματα κινδύνου**

GHS02 GHS07

**Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος****Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**

οξικός μεθυλεστέρας  
 οξικός n-βουτυλεστέρας

**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H222-H229 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.  
 H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
 H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

**Δηλώσεις προφυλάξεων**

P102 Μακριά από παιδιά.  
 P210 Μακριά απο θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης.  
 Μην καπνίζετε.  
 P211 Μην ψεκάζετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.  
 P251 Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.  
 P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκνεφώματα.  
 P410+P412 Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F.

**Συμπληρωματικές δηλώσεις:**

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

**Επισήμανση σύμφωνα με την οδηγία 75/324/ΕΟΚ, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, των αεροζόλ:**

Το προϊόν ταξινομείται σύμφωνα με την Οδηγία 2013/10/ΕΚ, η οποία αποτελεί την 3η τροποποίηση της Οδηγίας 75/324/ΕΟΚ, καθώς πρόκειται για αεροζόλ.

**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 ακόλουθως αναφερόμενα συστατικά.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 01.03.2018

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 22.02.2018

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** Praktiker - Σπρει βαφης γενικής χρήσης

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

**Συστατικά σύμφωνα με τον Καν. (ΕΕ) 830/2015:**

CAS: 79-20-9 EINECS: 201-185-2 Αριθμός ευρετηρίου: 607-021-00-X Reg.nr.: 01-2119486944-21-XXXX	οξικός μεθυλεστέρας ☠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Αριθμός ευρετηρίου: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-XXXX	προπάνιο ☠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	10-25%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Αριθμός ευρετηρίου: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32-XXXX	ξυλόλιο, μίγμα ισομερών ☠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	10-25%
CAS: 87741-01-3 EINECS: 289-339-5 Αριθμός ευρετηρίου: 649-113-00-2 Reg.nr.: 01-2119480480-41-XXXX	υδρογονάνθρακες, C4 ☠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	≥10-≤25%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Αριθμός ευρετηρίου: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-XXXX	οξικός n-βουτυλεστέρας ☠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	≥2,5-<10%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Αριθμός ευρετηρίου: 603-001-00-X Reg.nr.: 01-2119433307-44-XXXX	μεθανόλη ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT SE 1, H370	≥0,1-<3%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Αριθμός ευρετηρίου: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29-XXXX	οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθλαιθύλιο ☠ Flam. Liq. 3, H226	≥0,1-≤2,5%
CAS: 107-31-3 EINECS: 203-481-7 Αριθμός ευρετηρίου: 607-014-00-1 Reg.nr.: 01-2119487303-38-XXXX	μυρμηκικό μεθύλιο ☠ Flam. Liq. 1, H224; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≥0,1-≤2,5%

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών****4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές οδηγίες:**

Να απομακρύνετε αμέσως τα ενδύματα που λερώθηκαν με το προϊόν.

Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό.

**μετά από εισπνοή:**

Να μεταφέρετε τους πάσχοντες στον καθαρό αέρα.

Στη περίπτωση ενοχλήσεων συμβουλευτείτε γιατρό.

**μετά από επαφή με το δέρμα:**

Ξεπλυνθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι πολύ καλά.

Σε περίπτωση συνεχιζόμενου ερεθισμού, επισκεφθείτε γιατρό.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 01.03.2018

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 22.02.2018

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** Praktiker - Σπρει βαφης γενικής χρήσης

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

**μετά από επαφή με τα μάτια:**

Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα με ανοιχτά τα βλέφαρα. Αν συνεχίζονται οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε τον γιατρό.

Εάν υπάρχουν αφαιρέστε τους φακούς επαφής μετά από τα 1-2 πρώτα λεπτά και συνεχίστε να ξεπλένετε για αρκετά ακόμη λεπτά.

Προσοχή κατά τη πλύση των οφθαλμών, η εκτόξευση νερού με μεγάλη πίεση ενέχει κίνδυνο καταστροφής του κερατοειδούς, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

**μετά από κατάποση:**

Πιείτε άφθονο νερό και παραμείνετε στον καθαρό αέρα.

Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό.

Ποτέ μην χορηγείτε κάτι από το στόμα σε αναισθητο άνθρωπο.

**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:** CO<sub>2</sub>, Πυροσβεστική σκόνη, Αφρός, Ψεκαζόμενο νερό

**Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα:** Νερό με πλήρη εκτίναξη

**5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

Δοχείο υπό πίεση μπορεί να εκραγεί αν θερμανθεί σε πυρκαγιά, λόγω υπερβολικής αύξησης της πίεσης.

**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες****Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:**

Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και απολύτως προστατευτική ενδυμασία σε περίπτωση πυρκαγιάς.

**Περαιτέρω δηλώσεις:**

Μολυσμένα νερά πυρόσβεσης 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.

Μακριά από πηγές αναφλέξεως.

**6.1.1 Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης** Αποφύγετε την επαφή με διαρρέον ή εκλυόμενο υλικό.

**6.1.2 Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες**

Τα άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες πρέπει να φορούν προστατευτική ενδυμασία, προστατευτικά γάντια, προστατευτικά γυαλιά και αναπνευστική συσκευή.

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και σε επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στον υδροφόρο ορίζοντα.

**6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**

Το βάζετε σε δοχεία κατάλληλα για απόρριψη.

Αποφύγετε τους σπινθήρες, τις φλόγες, τη θερμότητα και να μη καπνίζετε.

Αποφύγετε την κρούση και την τριβή.

**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Πληροφορίες για τον χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 01.03.2018

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 22.02.2018

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** Praktiker - Σπρει βαφης γενικής χρήσης

Πληροφορίες για την απόρριψη βλέπε κεφάλαιο 13.

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

### 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.

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



Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

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.

Μην ψεκάσετε το προϊόν πάνω από φωτιά ή πυρομένα αντικείμενα

Στους άδειους περιέκτες μπορούν να σχηματιστούν αναφλέξιμα μείγματα.

Διατηρείτε το προϊόν σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από πηγές θερμότητας, ανάφλεξης, φλόγες και ηλιακή ακτινοβολία.

#### 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

##### Τεχνικά μέτρα και συνθήκες αποθήκευσης:

Να αποθηκεύεται σε καλά κλεισμένους περιέκτες, σε δροσερό και ξηρό μέρος.

##### Απαιτήσεις για χώρους και δοχεία αποθήκευσης:

Αποθηκεύεται σε δροσερό μέρος.

Να προσέχετε τα νομικά διατάγματα για την αποθήκευση περιβλημάτων πεπιεσμένων αερίων.

**Υποδείξεις συναποθήκευσης:** Αποθηκεύεται μακριά από τρόφιμα και ζωοτροφές.

##### Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:

Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.

Να φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

#### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

### ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

#### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

##### Συστατικά στοιχεία με οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης:

##### 79-20-9 οξικός μεθυλεστέρας

TWA (GR)	Μικρότερο χρονικό όριο: 760 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 610 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
----------	---

##### 74-98-6 προπάνιο

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

##### 1330-20-7 ξυλόλιο, μίγμα ισομερών

TWA (GR)	Μικρότερο χρονικό όριο: 650 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
----------	---

IOELV (EU)	Μικρότερο χρονικό όριο: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Δέρμα
------------	---

(συνέχεια στη σελίδα 6)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 01.03.2018

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 22.02.2018

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** Praktiker - Σπρει βαφης γενικής χρήσης

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

**123-86-4 οξικός n-βουτυλεστέρας**

TWA (GR) Μικρότερο χρονικό όριο: 950 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
 Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 710 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

**67-56-1 μεθανόλη**

TWA (GR) Μικρότερο χρονικό όριο: 325 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm  
 Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
 Δ

IOELV (EU) Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
 δέρμα

**108-65-6 οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο**

TWA (GR) Μικρότερο χρονικό όριο: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
 Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
 Δ

IOELV (EU) Μικρότερο χρονικό όριο: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
 Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
 δέρμα

**107-31-3 μυρμηκικό μεθύλιο**

TWA (GR) Μικρότερο χρονικό όριο: 375 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
 Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 250 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

IOELV (EU) Μικρότερο χρονικό όριο: 250 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
 Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 125 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
 δέρμα

**8.2 Έλεγχοι έκθεσης****8.2.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:**

Να λαμβάνονται τα κατάλληλα προστατευτικά μέτρα, όσον αφορά το χειρισμό χημικών ουσιών και μειγμάτων.

**8.2.2 Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:****Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και δέρμα.

Όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν μην τρώτε, πίνετε, και μην καπνίζετε.

Να πλένεστε πολύ καλά μετά από την εργασία και πριν από τα διαλείμματα.

Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.

Να μην αναπνέετε αέρια/ατμούς/εκνεφώματα.

Φροντίστε για επαρκή αερισμό κατά την χρήση.

**Προστασία για την αναπνοή:** Αναπνευστική προστασία μόνο αν εκλύονται εκνεφώματα ή νέφη.

**Προστασία για τα χέρια:**



Προστατευτικά γάντια.

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

(συνέχεια στη σελίδα 7)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 01.03.2018

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 22.02.2018

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** Praktiker - Σπρει βαφης γενικής χρήσης

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

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 ένα μείγμα 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 χρόνοι διέλευσης σύμφωνα με τον κανονισμό EN 374 Μέρος III ενίοτε δεν ισχύουν υπό πραγματικές συνθήκες. Προτείνεται μέγιστος χρόνος χρήσης που αντιστοιχεί στο 50% του χρόνου διέλευσης.

**Προστασία για τα μάτια:**

Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

**Προστασία για το σώμα:**

Προστατευτική ενδυμασία εργασίας.

**8.2.3 Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:**

Αποτρέψτε την διοχέτευση του προϊόντος στην αποχέτευση, στα επιφανειακά και υπόγεια ύδατα και στο έδαφος. Απορρίψτε τα υγρά πλυσίματος σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες****9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες****Γενικές πληροφορίες****Όψη:****Μορφή:**

Αερόλυμα

**Χρώμα:**

διάφορα χρώματα

**Οσμή:**

χαρακτηριστική του διαλύτη

**Όριο οσμής:**

Μη καθορισμένο

**Τιμή pH:**

Μη καθορισμένο

**Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:** Μη χρησιμοποιήσιμο**Σημείο ανάφλεξης:**

&lt;0 °C

Μη χρησιμοποιήσιμο επειδή είναι εκνέφωμα

**Αναφλεξιμότητα (στερεό/αέριο):**

Μη χρησιμοποιήσιμο

**Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:**

Μη καθορισμένη

**Θερμοκρασία αποσύνθεσης:**

Μη καθορισμένο

(συνέχεια στη σελίδα 8)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 01.03.2018

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 22.02.2018

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** Praktiker - Σπρει βαφης γενικής χρήσης

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

<b>Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:</b>	Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
<b>Εκρηκτικές ιδιότητες:</b>	Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος, όμως είναι δυνατόν να σχηματιστούν επικίνδυνα εκρηκτικά μείγματα ατμού/αέρα.
<b>Όρια κινδύνου εκρήξεως:</b>	
<b>κατώτερα:</b>	Μη καθορισμένο
<b>ανώτερα:</b>	Μη καθορισμένο
<b>Πίεση ατμού</b>	Μη καθορισμένο
<b>Πυκνότητα σε 20 °C:</b>	0,76 g/cm <sup>3</sup>
<b>Σχετική πυκνότητα</b>	Μη καθορισμένο
<b>Πυκνότητα ατμών</b>	Μη καθορισμένο
<b>Ταχύτητα εξάτμισης:</b>	Μη χρησιμοποιήσιμο
<b>Διαλυτότητα σε / αναμείξιμο με νερό:</b>	αδιάλυτο
<b>Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:</b>	Μη καθορισμένο
<b>Ιξώδες</b>	
<b>δυναμικό:</b>	Μη καθορισμένο
<b>κινηματικό:</b>	Μη καθορισμένο
<b>Περιεκτικότητα σε διαλυτικό:</b>	
<b>VOC (ΕΚ)</b>	Ειδικά Προϊόντα Φινιρίσματος, Τύπος Ε. Οριακή Τιμνή VOC = 840 g/l, Προϊόντος έτοιμου προς χρήση VOC=640g/l
<b>9.2 Άλλες πληροφορίες</b>	Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

#### 10.1 Αντιδραστικότητα

Αποφύγεται τη θέρμανση και το φώς.

Αντιδρά με το νερό.

#### 10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

#### 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

Το προϊόν δεν πρέπει να εκτίθεται σε υψηλές θερμοκρασίες, σπινθήρες, φλόγα και συσσωρευμένα ηλεκτροστατικά φορτία.

#### 10.5 Μη συμβατά υλικά:

Οξειδωτικοί παράγοντες

Αμίνες

Αλκάλια

Ισχυρές Βάσεις

(συνέχεια στη σελίδα 9)



**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 01.03.2018

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 22.02.2018

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** Praktiker - Σπρει βαφης γενικής χρήσης

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:**

Με θερμική αποσύνθεση ή σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να ελευθερωθούν ατμοί δυνητικά βλαβεροί στην υγεία.

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες****11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

**Οξεία τοξικότητα** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας -LD/LC50****Budget - Σπρει βαφής γενικής χρήσης**

Από το στόμα	LD50	>3.333-≤10.000 mg/kg
Από το δέρμα	LD50	>6.071-≤10.851 mg/kg
Εισπνοή	LC50/4 h (ατμοί)	>50-≤80,5 mg/l

**79-20-9 οξικός μεθυλεστέρας**

Από το στόμα	LD50	3.705 mg/kg (rabbit)
--------------	------	----------------------

**1330-20-7 ξυλόλιο, μίγμα ισομερών**

Από το στόμα	LD50	4.300 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	LD50	1.700 mg/kg (rabbit)
Εισπνοή	LC50-4h	5.000 ppm (rat)

**123-86-4 οξικός n-βουτυλεστέρας**

Από το στόμα	LD50	10.768 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	LD50	17.600 mg/kg (rabbit)
Εισπνοή	LC50-4h	390 ppm (rat)

**67-56-1 μεθανόλη**

Από το στόμα	LD50	5.000 mg/kg (rat)
--------------	------	-------------------

**108-65-6 οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο**

Από το στόμα	LD50	8.532 mg/kg (rat)
--------------	------	-------------------

**107-31-3 μυρμηκικό μεθύλιο**

Από το στόμα	LD50	1.622 mg/kg (rabbit)
--------------	------	----------------------

**Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

**Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών**

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

**Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Επιπτώσεις KMT (καρκινογένεση, μεταλλαξιγένεση 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.

(συνέχεια στη σελίδα 10)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 01.03.2018

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 22.02.2018

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** Praktiker - Σπρει βαφης γενικής χρήσης

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

**STOT-εφάπαξ έκθεση**

Ειδική Τοξικότητα σε όργανα στόχους Κατηγορία 3 κατόπιν εφάπαξ έκθεσης

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

**STOT-επανεπιλημμένη έκθεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**Κίνδυνος από αναρρόφηση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες****12.1 Τοξικότητα****Υδατική τοξικότητα:****1330-20-7 ξυλόλιο, μίγμα ισομερών**

EC50-48h &gt;7,4 mg/l (daphnia magna)

**67-56-1 μεθανόλη**

EC50-48h &gt;10.000 mg/l (daphnia magna)

LC50-96h 15.400-29.400 mg/l (Ψάρι)

**108-65-6 οξικό 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθύλιο**

EC50-48h &gt;500 mg/l (daphnia magna)

LC50-96h 100-180 mg/l (Oncorhynchous mykiss)

**12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**

Methanol (67-56-1):

Βιοδιασπώμενο

BOD: 0.6 - 1.12 g O<sub>2</sub> /gCOD: 1.42 g O<sub>2</sub> /gThOD: 1.5 g O<sub>2</sub> /g

BOD (% of ThOD) 0.8 (Literature study)

**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

Methanol (67-56-1):

Χαμηλό δυναμικό βιοσυσσώρευσης

BCF fish: &lt; 10 (BCF; 72 h; Leuciscus idus)

Log Pow: -0.77 (Experimental value; Other)

**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος**

Methanol (67-56-1)

επιφανειακή τάση: 0.023 N/m (20 °C)

Log Koc: 1

**Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:****Γενικές οδηγίες:** Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 2 (Δική μας εκτίμηση): επικίνδυνο**12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB****ABT:** Μη εφαρμόσιμο**αΑαB:** Μη εφαρμόσιμο**12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 11)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 01.03.2018

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 22.02.2018

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** Praktiker - Σπρει βαφης γενικής χρήσης

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

#### 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 OHE

ADR, IMDG, IATA

UN1950

#### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE

ADR

1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, flammable

#### 14.3 Τάξης/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR



Κλάση

2 5F Αέρια

Ετικέτα

2.1

IMDG, IATA



Class

2.1

Label

2.1

#### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR, IMDG, IATA

εκπίπτει

#### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Μη εφαρμόσιμο

#### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Προσοχή: Αέρια

Αριθμός Kemler:

-

Αριθμός-EMS:

F-D,S-U

Stowage Code

SW1 Προστατεύεται από πηγές θερμότητας.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1

litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above

(συνέχεια στη σελίδα 12)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 01.03.2018

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 22.02.2018

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** Praktiker - Σπρει βαφης γενικής χρήσης

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

**Segregation Code**

1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.  
 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 Χύδην 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

**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα****15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830

Κανόνισμός CLP 1272/2008/EK

Κανονισμός REACH 1907/2006/EK

Το προϊόν ταξινομείται σύμφωνα με την Οδηγία 2013/10/EK, η οποία αποτελεί την 3η τροποποίηση της Οδηγίας 75/324/ΕΟΚ, καθώς πρόκειται για αεροζόλ.

Οδηγία 98/24/EK του Συμβουλίου της 7ης Απριλίου 1998 για την Προστασία της Υγείας και Ασφάλειας των Εργαζομένων κατά την Εργασία από Κινδύνους Οφειλόμενους σε Χημικούς Παράγοντες

Οδηγία 94/33/EK για την προστασία των νέων κατά την εργασία, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Οδηγία 92/85/ΕΟΚ σχετικά με την εφαρμογή μέτρων που αποβλέπουν στη βελτίωση της υγείας και της ασφάλειας κατά την εργασία των εγκύων, λεχώνων και γαλουχουσων εργαζομένων, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

**Οδηγία 2012/18 / ΕΕ****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**

(συνέχεια στη σελίδα 13)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 01.03.2018

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 22.02.2018

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** Praktiker - Σπρει βαφης γενικής χρήσης

(συνέχεια από τη σελίδα 12)

**Εθνικές διατάξεις****Άλλες διατάξεις, περιορισμοί και απαγορεύσεις**

**Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) σύμφωνα με το REACH, άρθρο 57**

Δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη 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.

H224 Υγρό και ατμοί εξαιρετικά εύφλεκτα.

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H280 Περιέχει αέριο υπό πίεση. εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.

H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H311 Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.

H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.

H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στην αναπνοή.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H370 Προκαλεί βλάβες στα όργανα.

**Υποδείξεις εκπαίδευσης**

Κατάλληλη εκπαίδευση για την ασφάλεια και τον χειρισμό θα πρέπει να παρέχεται σε όλους τους εργαζόμενους σύμφωνα με τις υπάρχουσες πληροφορίες.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, συντάχτηκε από:**

SUSTCHEM Engineering A.E.

Τμήμα REACH &amp; Χημικών Υπηρεσιών

3ης Σεπτεμβρίου 144, Τ.Κ. 112 51, Αθήνα, Ελλάδα

Τηλ.: +30 210 8252510 Fax: +30 210 8252575

Website: www.sustchem.gr

E-mail: 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 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

(συνέχεια στη σελίδα 14)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 01.03.2018

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 22.02.2018

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** Praktiker - Σπρει βαφης γενικής χρήσης

(συνέχεια από τη σελίδα 13)

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

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

Flam. Liq. 1: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 1

Flam. Liq. 2: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 2

Flam. Liq. 3: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 3

Acute Tox. 3: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 3

Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 4

Skin Irrit. 2: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 2

Eye Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 2

STOT SE 1: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) – Κατηγορία 1

STOT SE 3: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) – Κατηγορία 3

GR