

## **ΣΠΡΕΪ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ & ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗΣ ΤΑΜΠΛΟ 600ML**

Έκδοση 4.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10694323-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.05.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.11.2014
---------------	--	--	---

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

#### **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Σήμα κατατεθέν	:	ΣΠΡΕΪ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ & ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗΣ ΤΑΜΠΛΟ 600ML
Κωδικός προϊόντος	:	0890 222
Μοναδικός Κωδικός Ταυτο- ποίησης Τύπου (UFI)	:	28AA-209T-N00W-6U0W

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγ- ματος	:	Μέσο καθαρισμού, Απορρυπαντικό Προϊόν επαγγελματικής χρήσης
Συνιστώμενοι περιορισμοί χρήσης	:	Μη εφαρμόσιμο

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

Εταιρεία	:	Würth Hellas SA 23rd Km Athens-Lamia National Road 14568 Krioneri Attica
Τηλέφωνο	:	0030 210 6290800
Τέλεφαξ	:	0030 210 6290890
Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του ατόμου υπεύθυνου για το SDS	:	prodsafe@wuerth.com

#### **1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

Κέντρο πληροφοριών για φαινόμενα δηλητηριάσεων: 210 7793777 (24 ώρες/ημέρα). Πρό-  
σθετος αριθμός επικοινωνίας: 210 6290800 (από 07:30 έως 16:00).

Poison Information Centre: (0030) 210 7793777 (24 hours/day). Additional telephone  
number: (0030) 210 6290800 (from 07:30 to 16:00).

### **ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**

#### **2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

**Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)**

## ΣΠΡΕΪ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ & ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗΣ ΤΑΜΠΛΟ 600ML

Έκδοση 4.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλ- ειας: 10694323-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.05.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.11.2014
---------------	--	--	---

Αερολύματα, Κατηγορία 1	H222: Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. H229: Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2	H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3	H336: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
Μακροπροθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον, Κατηγορία 3	H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

#### Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H222 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.  
H229 Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.  
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.  
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων : **Πρόληψη:**

P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.  
P211 Μην ψεκάσετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.  
P251 Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.  
P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε εκνεφώματα.  
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

#### **Αποθήκευση:**

P410 + P412 Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/ 122 °F.

#### **Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:**

Προπαν-2-όλη  
Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά

#### **Πρόσθετη Επισήμανση**

EUH208 Περιέχει (R)-p-μενθα-1,8-διένιο. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

## ΣΠΡΕΪ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ & ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗΣ ΤΑΜΠΛΟ 600ML

Έκδοση 4.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10694323-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.05.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.11.2014
---------------	--	--	---

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

Οικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Τοξικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Μπορεί να εκτοπείσει οξυγόνο και να προκαλέσει ταχεία ασφυξία.

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

#### 3.2 Μείγματα

##### Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρη- σης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
Προπαν-2-όλη	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 30 - < 50
Λευκό ορυκτό έλαιο (πετρέλαιο)	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n- αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά	Δεν έχει οριστεί  649-328-00-1 01-2119473851-33	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 2,5 - < 10
(R)-p-μενθα-1,8-διένιο	5989-27-5 227-813-5 601-096-00-2 01-2119529223-47	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25

## ΣΠΡΕΪ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ & ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗΣ ΤΑΜΠΛΟ 600ML

Έκδοση 4.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10694323-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.05.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.11.2014
---------------	--	--	---

		Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 1	
--	--	--	--

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις : Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν δεν αισθάνεσθε καλά, ειδοποιείτε τον γιατρό.  
Αν διαρκούν τα συμπτώματα ή υπάρχει κάποια αμφιβολία, συμβουλευθείτε ένα γιατρό.
- Προστασία των προσώπων που παρέχουν πρώτες βοήθειες : Όσοι προσφέρουν τις Πρώτες Βοήθειες θα πρέπει να προσέξουν την αυτοπροστασία και να χρησιμοποιούν τον συνιστώμενο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό όταν υπάρχει η πιθανότητα έκθεσης (βλ. τμήμα 8).
- Σε περίπτωση εισπνοής : Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε το θύμα στο καθαρό αέρα.  
Σε περίπτωση ανακοπής της αναπνοής εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή.  
Σε περίπτωση αναπνευστικών δυσκολιών, χορηγείστε οξυγόνο.  
Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Σε περίπτωση επαφής ξεπλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό.  
Υποβληθείτε σε ιατρική εξέταση αν εμφανισθούν συμπτώματα.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Σε περίπτωση επαφής ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά.  
Απομακρύνετε, αν είναι δυνατό, τους φακούς επαφής.  
Συμβουλευτείτε γιατρό.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Σε περίπτωση κατάποσης: ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.  
Υποβληθείτε σε ιατρική εξέταση αν εμφανισθούν συμπτώματα.  
Πλύνετε το στόμα σχολαστικά με νερό.

#### 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Κίνδυνοι : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.  
  
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

## **ΣΠΡΕΪ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ & ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗΣ ΤΑΜΠΛΟ 600ML**

Έκδοση 4.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10694323-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.05.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.11.2014
---------------	--	--	---

Το αέριο μειώνει το προς αναπνοή διαθέσιμο οξυγόνο.

**4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**  
Μεταχείριση : Αντιμετωπίστε τα συμπτώματα και στηρίξτε τον ασθενή.

### **ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**

#### **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Εκνέφωμα νερού  
Αφρός σταθερός σε αλκοόλη  
Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>)  
Ξηρά χημικά μέσα πυρόσβεσης

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Καμία γνωστή.

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

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Η επιστροφή της φλόγας από μεγάλη απόσταση είναι δυνατή. Οι ατμοί πιθανόν σχηματίζουν με τον αέρα εκρηκτικό μείγμα. Η έκθεση σε καύσιμα προϊόντα μπορεί να είναι κίνδυνος για την υγεία. Λόγω της υψηλής πίεσης ατμού υπάρχει κίνδυνος έκρηξης των δοχείων σε περίπτωση ανόδου της θερμοκρασίας.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσε-  
ως : Οξειδία του άνθρακος

#### **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.

Ειδικές μέθοδοι πυρόσβεσης : Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον. Για τη ψήξη των κλειστών δοχείων χρησιμοποιείτε ψέκασμα νερού. Αφαιρέστε τα ακέραια δοχεία από την περιοχή πυρκαγιάς, εάν αυτό είναι ασφαλές να το πράξετε. Εκκενώστε την περιοχή.

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

**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**  
Προσωπικές προφυλάξεις : Μεταφέρετε το προσωπικό σε ασφαλή χώρο.

## **ΣΠΡΕΪ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ & ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗΣ ΤΑΜΠΛΟ 600ML**

Έκδοση 4.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10694323-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.05.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.11.2014
---------------	--	--	---

Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης.  
Εξαερίστε τον χώρο.  
Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.  
Ακολουθήστε τις συμβουλές για ασφαλή χειρισμό (βλ. τμήμα 7) και τις συστάσεις για ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (βλ. τμήμα 8).

### **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Περιβαλλοντικές προφυλά-  
ξεις : Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.  
Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.  
Εμποδίστε την εξάπλωση σε μεγάλη περιοχή (π.χ. μέσω πε-  
ριορισμού ή φράγματα ελαίου).  
Το μολυσμένο νερό πλύσεως συλλέγεται και διατίθεται.  
Ειδοποιείτε τις τοπικές υπηρεσίες, αν υπάρχει σημαντικός διασκορπισμός και δεν μπορεί να περιοριστεί.

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

Μέθοδοι καθαρισμού : Πρέπει να χρησιμοποιούνται εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρα.  
Συγκεντρώστε με αδρανές μέσο απορρόφησης.  
Αέρια/ατμοί/νέφοι απομακρύνονται με ψεκασμό νερού.  
Για μεγάλες κηλίδες, παράσχετε αντιπλημμυρικά αναχώματα ή άλλες κατάλληλες στεγανές ζώνες για να αποτρέψετε την εξά-  
πλωση του υλικού. Εάν είναι δυνατή η άντληση του υλικού που προέρχεται από τα αντιπλημμυρικά αναχώματα, αποθη-  
κεύσετε το ανακτηθέν υλικό στον κατάλληλο περιέκτη.  
Καθαρίστε τα υπολειπόμενα υλικά της κηλίδας με τον κατάλ-  
ληλο προσροφητή.  
Οι τοπικοί ή εθνικοί κανονισμοί ενδέχεται να εφαρμοστούν σε περίπτωση απελευθέρωσης και απόρριψης του υλικού αυτού, καθώς και όσων υλικών και τεμαχίων χρησιμοποιήθηκαν κατά τον καθαρισμό των απελευθερωμένων ουσιών. Θα πρέπει να προσδιορίσετε ποιοι κανονισμοί είναι εφαρμοστέοι.  
Στις ενότητες 13 και 15 του παρόντος φύλλου ασφαλείας δε-  
δομένων παρέχουν πληροφορίες σχετικά με τις απαιτήσεις ορισμένων τοπικών ή εθνικών κανονισμών.

### **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Βλέπε τμήματα: 7, 8, 11, 12 και 13.

## **ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**

### **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Τεχνικά μέτρα : Δείτε Μηχανικά μέτρα στο τμήμα ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.  
Τοπικός/Γενικός εξαερισμός : Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμος επαρκής εξαερισμός, χρησιμο-

## **ΣΠΡΕΪ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ & ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗΣ ΤΑΜΠΛΟ 600ML**

Έκδοση 4.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10694323-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.05.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.11.2014
---------------	--	--	---

ποιήστε εξαερισμό με τοπική απαγωγή.  
Εάν αυτό ενδείκνυται βάσει της εκτίμησης της τοπικής πιθανό-  
τητας έκθεσης, να χρησιμοποιείται μόνο σε περιοχή που δια-  
θέτει εξαερισμό με αντiekρηκτική προστασία.

Υποδείξεις για ασφαλή χειρι-  
σμό : Αποφεύγετε να αναπνέετε εκνεφώματα.  
Μη καταπίνετε.  
Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.  
Αποφεύγετε την μακράς διάρκειας ή επανειλημμένη επαφή με  
το δέρμα.  
Πλύνετε το δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό.  
Ο χειρισμός πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις βέλτιστες πρα-  
κτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας, με βάση τα απο-  
τελέσματα της εκτίμησης έκθεσης στον χώρο εργασίας  
Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή  
φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.  
Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώ-  
σεων.  
Φροντίστε να αποτρέψετε τις διαρροές, τα απόβλητα και να  
ελαχιστοποιήσετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.  
Μην ψεκάζετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.

Μέτρα υγιεινής : Εάν υπάρχει πιθανότητα έκθεσης σε χημικές ουσίες κατά τη  
διάρκεια της τυπικής χρήσης, φροντίστε για την παρουσία  
συστημάτων έκπλυσης οφθαλμών και ντους για την ασφάλεια  
του προσωπικού, κοντά στον χώρο εργασίας. Όταν το χρησι-  
μοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Πλύνετε τα  
μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.

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

Απαιτήσεις για χώρους απο-  
θήκευσης και δοχεία : Φυλάσσεται κλειδωμένο. Διατηρείται κρύο, σε καλά εξαεριζό-  
μενο χώρο. Αποθηκεύεται σύμφωνα με τις ιδιαίτερες εθνικές  
νομικές διατάξεις. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη  
χρήση. Να διατηρείται δροσερό. Να προστατεύεται από τις  
ηλιακές ακτίνες.

Υποδείξεις για κοινή αποθή-  
κευση : Μην αποθηκεύετε με τους ακόλουθους τύπους προϊόντων:  
Αυτοαντιδρώσες ουσίες και μείγματα  
Οργανικά υπεροξειδία  
Οξειδωτικά μέσα  
Εύφλεκτα στερεά  
Πυροφορικά υγρά  
Πυροφορικά στερεά  
Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα  
Ουσίες και μείγματα τα οποία σε επαφή με το νερό εκλύουν  
εύφλεκτα αέρια  
Εκρηκτικά  
Αέρια

Συνιστώμενη θερμοκρασία : 15 - 35 °C

## ΣΠΡΕΪ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ & ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗΣ ΤΑΜΠΛΟ 600ML

Έκδοση 4.3 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.11.2022 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 10694323-00007 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.05.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.11.2014

αποθήκευσης

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

#### Ορια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
Προπαν-2-όλη	67-63-0	STEL	500 ppm 1.225 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
		TWA	400 ppm 980 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
βουτάνιο	106-97-8	TWA	1.000 ppm 2.350 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
Λευκό ορυκτό έλαιο (πετρέλαιο)	8042-47-5	TWA (Ομίχλη)	5 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
προπάνιο	74-98-6	TWA	1.000 ppm 1.800 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL

#### Επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
Προπαν-2-όλη	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	500 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	888 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	89 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	319 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	26 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	2035 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	773 mg / kg σωματικό



**ΣΠΡΕΪ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ & ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗΣ**  
**ΤΑΜΠΛΟ 600ML**

Έκδοση 4.3 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.11.2022 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας: 10694323-00007 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.05.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.11.2014

			τα	βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	608 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	699 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	699 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
(R)-p-μενθα-1,8-διένιο	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	66,7 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	9,5 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	16,6 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	4,8 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	4,8 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα

**προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:**

Ονομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
Προπταν-2-όλη	Γλυκό νερό	140,9 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	140,9 mg/l
	Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση	140,9 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	2251 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	552 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Θαλάσσιο ίζημα	552 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Εδαφος	28 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
(R)-p-μενθα-1,8-διένιο	Από στόματος (Υδάτινο ΠΣεριβάλλον (συμπεριλαμβανομένων των ιζημάτων))	160 mg / kg τροφίμων
	Γλυκό νερό	0,014 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,0014 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	1,8 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	3,85 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Θαλάσσιο ίζημα	0,385 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Εδαφος	0,763 mg/kg

## ΣΠΡΕΪ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ & ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗΣ ΤΑΜΠΛΟ 600ML

Έκδοση 4.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10694323-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.05.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.11.2014
---------------	--	--	---

		ξηρό βάρος (d.w.)
	Από στόματος (Υδάτινο Περιβάλλον (συμπεριλαμβανομένων των ιζημάτων))	133 mg / kg τροφίμων

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Ελαχιστοποιήστε συγκεντρώσεις έκθεσης στο χώρο εργασίας.

Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμος επαρκής εξαερισμός, χρησιμοποιήστε εξαερισμό με τοπική απαγωγή.

Εάν αυτό ενδείκνυται βάσει της εκτίμησης της τοπικής πιθανότητας έκθεσης, να χρησιμοποιείται μόνο σε περιοχή που διαθέτει εξαερισμό με αντιεκρηκτική προστασία.

#### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών / του προσώπου : Φοράτε τον ακόλουθο προσωπικό εξοπλισμό:  
Προστατευτικά γυαλιά διπλής προστασίας  
Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 166

#### Προστασία των χεριών

Υλικό : Καουτσούκ νιτρίλιο  
Χρόνοι αντοχής : > 480 Λεπτό  
Πάχος γαντιών : 0,7 mm  
Οδηγία : Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 374

Παρατηρήσεις : Το είδος γαντιών προστασίας από χημικά πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με τη συγκέντρωση και ποσότητα επικίνδυνων υλικών και με το συγκεκριμένο χώρο εργασίας. Συνιστάται, η ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών από τα χημικά, για ειδικές χρήσεις, να διευκρινίζεται μετά από συζήτηση με τον κατασκευαστή γαντιών. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

Προστασία του δέρματος και του σώματος : Επιλέξτε το κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό σύμφωνα με τα δεδομένα χημικής αντοχής και την αξιολόγηση της πιθανότητας τοπικής έκθεσης.  
Φοράτε τον ακόλουθο προσωπικό εξοπλισμό:  
Εάν η εκτίμηση καταδεικνύει την παρουσία κινδύνου σχηματισμού εκρηκτικής ατμόσφαιρας ή ανάφλεξης, χρησιμοποιήστε αντιστατικό προστατευτικό ρουχισμό με επιβραδυντικό φλόγας.  
Για να αποτρέψετε την επαφή με το δέρμα, χρησιμοποιήστε αδιαπέραστο προστατευτικό ρουχισμό (γάντια, ποδιές, μπότες, κ.τ.λ.).

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμος επαρκής εξαερισμός με τοπική απαγωγή ή η εκτίμηση έκθεσης υποδεικνύει εκθέσεις εκτός των συνιστώμενων κατευθυντήριων οδηγιών, χρησιμοποιήστε αναπνευστική προστασία.  
Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 137

## **ΣΠΡΕΪ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ & ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗΣ ΤΑΜΠΛΟ 600ML**

Έκδοση 4.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10694323-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.05.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.11.2014
---------------	--	--	---

Φίλτρο τύπου : Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή

### **ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**

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

Φυσική κατάσταση	: Αεροζόλ που περιέχει ένα υγροποιημένο αέριο
Πρωσοτικό μέσο	: βουτάνιο, ισοβουτάνιο, προπάνιο
Χρώμα	: άχρωμο
Οσμή	: φρουτώδης
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αρχικό σημείο ζέσης και πε- ριοχή ζέσης	: Μη εφαρμόσιμο
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέ- ριο)	: Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώ- τερο όριο ανάφλεξης	: 12,0 %(V)
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κα- τώτερο όριο ανάφλεξης	: 1,5 %(V)
Σημείο ανάφλεξης	: -1 °C
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: 250 °C
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	: η ουσία / το μείγμα είναι μη διαλυτό (στο νερό)
Ιξώδες Ιξώδες, κινητικό	: Μη εφαρμόσιμο
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα	: εν μέρει διαλυτό
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	: Μη εφαρμόσιμο
Πίεση ατμών	: 2,5 - 4,5 μπάρα (20 °C)

## **ΣΠΡΕΪ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ & ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗΣ ΤΑΜΠΛΟ 600ML**

Έκδοση 4.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10694323-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.05.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.11.2014
---------------	--	--	---

	6,6 μπάρα (50 °C)
Πυκνότητα	: 0,67 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Σχετική πυκνότης ατμών	: Μη εφαρμόσιμο
Χαρακτηριστικά σωματιδίων Μέγεθος σωματιδίων	: Μη εφαρμόσιμο

### **9.2 Άλλες πληροφορίες**

Εκρηκτικά	: Μη εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες	: Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.
Ταχύτητα εξάτμισης	: Μη εφαρμόσιμο
Θερμότητα καύσεως	: > 30 kJ/g

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

### **10.1 Αντιδραστικότητα**

Μη ταξινομημένο ως κίνδυνος αντιδραστικότητας.

### **10.2 Χημική σταθερότητα**

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

### **10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Επικίνδυνες αντιδράσεις	: Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Οι Αατμοί είναι δυνατόν να σχηματίσουν με τον αέρα μείγμα ικανό να εκραγεί. Λόγω της υψηλής πίεσης ατμού υπάρχει κίνδυνος έκρηξης των δοχείων σε περίπτωση ανόδου της θερμοκρασίας. Μπορεί να αντιδράσει με ισχυρούς οξειδωτικούς παράγοντες.
-------------------------	--

### **10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν**

Συνθήκες προς αποφυγήν	: Θερμότητα, φλόγες και σπίθες.
------------------------	---------------------------------

### **10.5 Μη συμβατά υλικά**

Υλικά προς αποφυγήν	: Οξειδωτικά μέσα
---------------------	-------------------

### **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

## **ΣΠΡΕΪ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ & ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗΣ ΤΑΜΠΛΟ 600ML**

Έκδοση 4.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10694323-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.05.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.11.2014
---------------	--	--	---

### **ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**

#### **11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης : Εισπνοή  
Επαφή με το δέρμα  
Κατάποση  
Επαφή ματιών

#### **Οξεία τοξικότητα**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### **Συστατικά:**

##### **Προπαν-2-όλη:**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 25 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 6 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Κουνέλι): > 5.000 mg/kg

##### **Λευκό ορυκτό έλαιο (πετρέλαιο):**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 5 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα  
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Κουνέλι): > 2.000 mg/kg  
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα

##### **Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά:**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 23,3 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός

Οξεία τοξικότητα διά του : LD50 (Αρουραίος): > 2.800 mg/kg

## **ΣΠΡΕΪ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ & ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗΣ ΤΑΜΠΛΟ 600ML**

Έκδοση 4.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10694323-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.05.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.11.2014
---------------	--	--	---

δέρματος Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότη-  
τα από το δέρμα

### **(R)-p-μενθα-1,8-διένιο:**

Οξεία τοξικότητα από του  
στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 423  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Οξεία τοξικότητα διά του  
δέρματος : LD50 (Κουνέλι): > 5.000 mg/kg  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### **Συστατικά:**

##### **Προπαν-2-όλη:**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

##### **Λευκό ορυκτό έλαιο (πετρέλαιο):**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

##### **Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά:**

Είδος : Κουνέλι  
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404  
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

Αξιολόγηση : Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρμα-  
τος ή σκάσιμο.

##### **(R)-p-μενθα-1,8-διένιο:**

Είδος : Κουνέλι  
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404  
Αποτέλεσμα : Ερεθισμός του δέρματος

### **Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών**

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

#### **Συστατικά:**

##### **Προπαν-2-όλη:**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Ερεθισμός των ματιών, που αναστρέφεται μέσα σε 21 ημέρες

## **ΣΠΡΕΪ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ & ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗΣ ΤΑΜΠΛΟ 600ML**

Έκδοση 4.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10694323-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.05.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.11.2014
---------------	--	--	---

### **Λευκό ορυκτό έλαιο (πετρέλαιο):**

Είδος	: Κουνέλι
Αποτέλεσμα	: Κανένας ερεθισμός των ματιών

### **Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά:**

Είδος	: Κουνέλι
Αποτέλεσμα	: Κανένας ερεθισμός των ματιών

### **(R)-p-μενθα-1,8-διένιο:**

Είδος	: Κουνέλι
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα	: Κανένας ερεθισμός των ματιών

### **Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**

#### **Ευαισθητοποίηση του δέρματος**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### **Ευαισθητοποίηση της αναπνοής**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### **Συστατικά:**

##### **Προπαν-2-όλη:**

Είδος Δοκιμής	: Πείραμα Buehler
Οδοί έκθεσης	: Επαφή με το δέρμα
Είδος	: Υδρόχοιρος
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406
Αποτέλεσμα	: αρνητικό

##### **Λευκό ορυκτό έλαιο (πετρέλαιο):**

Είδος Δοκιμής	: Πείραμα Buehler
Οδοί έκθεσης	: Επαφή με το δέρμα
Είδος	: Υδρόχοιρος
Αποτέλεσμα	: αρνητικό

##### **Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά:**

Είδος Δοκιμής	: Πείραμα Μεγιστοποίησης
Οδοί έκθεσης	: Επαφή με το δέρμα
Είδος	: Υδρόχοιρος
Αποτέλεσμα	: αρνητικό

##### **(R)-p-μενθα-1,8-διένιο:**

Είδος Δοκιμής	: Τοπική δοκιμασία λεμφαδένων (LLNA)
Οδοί έκθεσης	: Επαφή με το δέρμα
Είδος	: Ποντίκι
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 429

## **ΣΠΡΕΪ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ & ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗΣ ΤΑΜΠΛΟ 600ML**

Έκδοση 4.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10694323-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.05.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.11.2014
---------------	--	--	---

Αποτέλεσμα	: θετικό
Αξιολόγηση	: Πιθανότητα ή αποδείξεις χαμηλού ως μέτριου ρυθμού δερμα- τικής ευαισθητοποίησης στον άνθρωπο

### **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### **Συστατικά:**

##### **Προπαν-2-όλη:**

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Βακτηριακή δοκιμασία ανάστροφης μετάλλα-  
ξης (AMES)  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Είδος Δοκιμής: Δοκιμή in vitro γονιδιακής μετάλλαξης κυττά-  
ρου θηλαστικού  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων ερυθροκυττάρων σε  
θηλαστικά (κυτταρογενετική δοκιμασία in vivo)  
Είδος: Ποντίκι  
Τρόπος Εφαρμογής: Ενδοπεριτονική ένεση  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

##### **Λευκό ορυκτό έλαιο (πετρέλαιο):**

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή in vitro γονιδιακής μετάλλαξης κυττά-  
ρου θηλαστικού  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων ερυθροκυττάρων σε  
θηλαστικά (κυτταρογενετική δοκιμασία in vivo)  
Είδος: Ποντίκι  
Τρόπος Εφαρμογής: Ενδοπεριτονική ένεση  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 474  
Αποτέλεσμα: αρνητικό  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

##### **Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά:**

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Βακτηριακή δοκιμασία ανάστροφης μετάλλα-  
ξης (AMES)  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων ερυθροκυττάρων σε  
θηλαστικά (κυτταρογενετική δοκιμασία in vivo)  
Είδος: Ποντίκι  
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση  
Αποτέλεσμα: αρνητικό



## **ΣΠΡΕΪ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ & ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗΣ ΤΑΜΠΛΟ 600ML**

Έκδοση 4.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10694323-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.05.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.11.2014
---------------	--	--	---

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών  
κυττάρων- Αξιολόγηση : Ταξινομείται με βάση το περιεχόμενο σε βενζόλιο <0,1% (Ο-  
δηγία (ΕΚ) 1272/2008, Παράρτημα VI, Μέρος 3, Σημείωση P)

### **(R)-p-μενθα-1,8-διένιο:**

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Βακτηριακή δοκιμασία ανάστροφης μετάλλα-  
ξης (AMES)  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471  
Αποτέλεσμα: αρνητικό  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Είδος Δοκιμής: Δοκιμή in vitro γονιδιακής μετάλλαξης κυττά-  
ρου θηλαστικού  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Είδος Δοκιμής: Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in  
vitro  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: In vivo δοκιμασία αλκαλικού κομήτη σε θηλα-  
στικά  
Είδος: Αρουραίος  
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

### **Καρκινογένεση**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

### **Συστατικά:**

#### **Προπαν-2-όλη:**

Είδος : Αρουραίος  
Τρόπος Εφαρμογής : εισπνοή (ατμός)  
Χρόνος έκθεσης : 104 εβδομάδες  
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 451  
Αποτέλεσμα : αρνητικό

#### **Λευκό ορυκτό έλαιο (πετρέλαιο):**

Είδος : Αρουραίος  
Τρόπος Εφαρμογής : Κατάποση  
Χρόνος έκθεσης : 24 Μήνες  
Αποτέλεσμα : αρνητικό

#### **Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά:**

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Ταξινομείται με βάση το περιεχόμενο σε βενζόλιο <0,1% (Ο-  
δηγία (ΕΚ) 1272/2008, Παράρτημα VI, Μέρος 3, Σημείωση P)

## **ΣΠΡΕΪ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ & ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗΣ ΤΑΜΠΛΟ 600ML**

Έκδοση 4.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10694323-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.05.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.11.2014
---------------	--	--	---

### **(R)-p-μενθα-1,8-διένιο:**

Είδος	: Ποντίκι
Τρόπος Εφαρμογής	: Κατάποση
Χρόνος έκθεσης	: 103 εβδομάδες
Αποτέλεσμα	: αρνητικό

### **Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

### **Συστατικά:**

#### **Προπαν-2-όλη:**

Επιπτώσεις στη γονιμότητα	: Είδος Δοκιμής: Μελέτης τοξικότητας στην αναπαραγωγή δύο γενεών Είδος: Αρουραίος Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση Αποτέλεσμα: αρνητικό
---------------------------	--

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου	: Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη Είδος: Αρουραίος Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση Αποτέλεσμα: αρνητικό
--------------------------------------	--

#### **Λευκό ορυκτό έλαιο (πετρέλαιο):**

Επιπτώσεις στη γονιμότητα	: Είδος Δοκιμής: Μελέτη τοξικότητας για την αναπαραγωγή μιας γενιάς Είδος: Αρουραίος Τρόπος Εφαρμογής: Επαφή με το δέρμα Αποτέλεσμα: αρνητικό
---------------------------	--

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου	: Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη Είδος: Αρουραίος Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση Αποτέλεσμα: αρνητικό
--------------------------------------	--

#### **Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά:**

Επιπτώσεις στη γονιμότητα	: Είδος Δοκιμής: Μελέτης τοξικότητας στην αναπαραγωγή δύο γενεών Είδος: Αρουραίος Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός) Αποτέλεσμα: αρνητικό Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
---------------------------	---

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου	: Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη Είδος: Αρουραίος Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός) Αποτέλεσμα: αρνητικό Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
--------------------------------------	---

## **ΣΠΡΕΪ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ & ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗΣ ΤΑΜΠΛΟ 600ML**

Έκδοση 4.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10694323-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.05.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.11.2014
---------------	--	--	---

### **(R)-p-μενθα-1,8-διένιο:**

Επιδράσεις στην ανάπτυξη  
του εμβρύου : Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη  
Είδος: Αρουραίος  
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

### **STOT-εφάπαξ έκθεση**

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

#### **Συστατικά:**

#### **Προπαν-2-όλη:**

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

#### **Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά:**

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

### **STOT-επανεπιλημμένη έκθεση**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### **Συστατικά:**

#### **(R)-p-μενθα-1,8-διένιο:**

Αξιολόγηση : Δεν παρατηρήθηκαν ιδιαίτερες επιπτώσεις στην υγεία των ζώων σε συγκεντρώσεις 100 mg/kg σωματικού βάρους ή λιγότερο.

### **Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης**

#### **Συστατικά:**

#### **Προπαν-2-όλη:**

Είδος : Αρουραίος  
NOAEL : 12,5 mg/l  
Τρόπος Εφαρμογής : εισπνοή (ατμός)  
Χρόνος έκθεσης : 104 Εβδομ

#### **Λευκό ορυκτό έλαιο (πετρέλαιο):**

Είδος : Αρουραίος  
LOAEL : > 160 mg/kg  
Τρόπος Εφαρμογής : Κατάποση  
Χρόνος έκθεσης : 90 Ημέρες

Είδος : Αρουραίος  
LOAEL : >= 1 mg/l  
Τρόπος Εφαρμογής : εισπνοή (σκόνη/ομίχλη/καπνοί)  
Χρόνος έκθεσης : 4 Εβδομ  
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 412

## **ΣΠΡΕΪ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ & ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗΣ ΤΑΜΠΛΟ 600ML**

Έκδοση 4.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλ- ειας: 10694323-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.05.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.11.2014
---------------	--	--	---

### **Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά:**

Είδος	: Αρouraίος
NOAEL	: 5,8 mg/l
Τρόπος Εφαρμογής	: εισπνοή (ατμός)
Χρόνος έκθεσης	: 13 Εβδομ

### **(R)-p-μενθα-1,8-διένιο:**

Είδος	: Αρouraίος, αρσενικό
NOAEL	: 5 mg/kg
LOAEL	: 30 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής	: Κατάπωση
Χρόνος έκθεσης	: 13 Εβδομ

### **Τοξικότητα αναρρόφησης**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

### **Συστατικά:**

#### **Λευκό ορυκτό έλαιο (πετρέλαιο):**

Η ουσία ή το μείγμα είναι γνωστό ότι προκαλεί τοξικότητα από εισρόφηση στον άνθρωπο ή πρέπει να θεωρηθεί σαν να προκαλεί τοξικότητα από εισρόφηση.

### **Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά:**

Η ουσία ή το μείγμα είναι γνωστό ότι προκαλεί τοξικότητα από εισρόφηση στον άνθρωπο ή πρέπει να θεωρηθεί σαν να προκαλεί τοξικότητα από εισρόφηση.

### **(R)-p-μενθα-1,8-διένιο:**

Η ουσία ή το μείγμα είναι γνωστό ότι προκαλεί τοξικότητα από εισρόφηση στον άνθρωπο ή πρέπει να θεωρηθεί σαν να προκαλεί τοξικότητα από εισρόφηση.

## **11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**

### **Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

#### **Προϊόν:**

Αξιολόγηση	: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.
------------	--

## **ΣΠΡΕΪ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ & ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗΣ ΤΑΜΠΛΟ 600ML**

Έκδοση 4.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10694323-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.05.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.11.2014
---------------	--	--	---

### **ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**

#### **12.1 Τοξικότητα**

##### **Συστατικά:**

##### **Προπαν-2-όλη:**

Τοξικότητα στα ψάρια	:	LC50 (Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): 9.640 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	:	EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 10.000 mg/l Χρόνος έκθεσης: 24 h
Τοξικότητα σε μικροοργανι- σμούς	:	EC50 (Pseudomonas putida (Ψευδομονάδα putida)): > 1.050 mg/l Χρόνος έκθεσης: 16 h

##### **Λευκό ορυκτό έλαιο (πετρέλαιο):**

Τοξικότητα στα ψάρια	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	:	EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
Τοξικότητα στα Φύ- κη/υδρόβια φυτά	:	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
Τοξικότητα στα ψάρια (Χρό- νια τοξικότητα)	:	NOEC: 1.000 mg/l Χρόνος έκθεσης: 28 d Είδος: Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρό- νια τοξικότητα)	:	NOEC: 1.000 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)

##### **Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά:**

Τοξικότητα στα ψάρια	:	LL50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 3 - 10 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
----------------------	---	---

## **ΣΠΡΕΪ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ & ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗΣ ΤΑΜΠΛΟ 600ML**

Έκδοση 4.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10694323-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.05.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.11.2014
---------------	--	--	---

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EL50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 4,6 - 10 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h  
Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202

Τοξικότητα στα Φύ-  
κη/υδρόβια φυτά : EL50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): 10 -  
30 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

NOELR (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)):  
10 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρό-  
νια τοξικότητα) : NOEC: 0,17 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 21 d  
Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)  
Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211

### **(R)-p-μενθα-1,8-διένιο:**

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Pimephales promelas* (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)):  
0,720 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)):  
307 µg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202

Τοξικότητα στα Φύ-  
κη/υδρόβια φυτά : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)):  
0,25 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

EC10 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): 0,14  
mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

Συντελεστής m (Οξεία τοξικό-  
τητα για το υδάτινο περιβάλ-  
λον) : 1

Τοξικότητα σε μικροοργανι-  
σμούς : EC50 : > 100 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 3 h  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στα ψάρια (Χρό- : EC10: 0,37 mg/l

## **ΣΠΡΕΪ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ & ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗΣ ΤΑΜΠΛΟ 600ML**

Έκδοση 4.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10694323-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.05.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.11.2014
---------------	--	--	---

για τοξικότητα) Χρόνος έκθεσης: 8 d  
Είδος: Pimerphales promelas (Χοντροκέφαλος κυτρίνος)

Τοξικότητα στις δάφνιες και : EC10: 0,153 mg/l  
άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρό- Χρόνος έκθεσης: 21 d  
νια τοξικότητα) Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211

### **12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**

#### **Συστατικά:**

##### **Προπαν-2-όλη:**

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: ταχέως αποικοδομήσιμο

BOD/COD : BOD: 1.19 (BOD5)  
COD: 2.23  
BOD/COD: 53 %

##### **Λευκό ορυκτό έλαιο (πετρέλαιο):**

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.  
Βιοαποικοδόμηση: 31 %  
Χρόνος έκθεσης: 28 d

##### **Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά:**

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.  
Βιοαποικοδόμηση: 81 %  
Χρόνος έκθεσης: 28 d  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301F  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

##### **(R)-p-μενθα-1,8-διένιο:**

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.  
Βιοαποικοδόμηση: 71,4 %  
Χρόνος έκθεσης: 28 d  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301 B

### **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

#### **Συστατικά:**

##### **Προπαν-2-όλη:**

Συντελεστής κατανομής: n- : log Pow: 0,05  
οκτανόλη/νερό

##### **Υδρογονάνθρακες, C7-C9, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά:**

Συντελεστής κατανομής: n- : log Pow: > 4

## **ΣΠΡΕΪ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ & ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗΣ ΤΑΜΠΛΟ 600ML**

Έκδοση 4.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10694323-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.05.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.11.2014
---------------	--	--	---

οκτανόλη/νερό

Παρατηρήσεις: Απόφαση εμπειρογνώμονα

### **(R)-p-μενθα-1,8-διένιο:**

Συντελεστής κατανομής: n-  
οκτανόλη/νερό : log Pow: 4,38

### **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος**

Δεν υπάρχουν στοιχεία

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

#### **Προϊόν:**

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

### **12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

#### **Προϊόν:**

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

### **12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

Δεν υπάρχουν στοιχεία

## **ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**

### **13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

Προϊόν : Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ' όψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών.  
Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων οι Κωδικοί των Αποβλήτων αναφέρονται στη χρήση και όχι στα προϊόντα. Οι κωδικοί αποβλήτων πρέπει να καθορισθούν από τον χρήστη, όσο το δυνατό σε συνεννόηση με τις υπηρεσίες διάθεσης αποβλήτων.

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη. Οι άδεια περιέκτες συγκρατούν υπολείμματα και μπορεί να αποδειχθούν επικίνδυνοι.  
Μην συμπιέζετε, κόβετε, συγκολλείτε, χαλκοκολλείτε, ηλεκτροκολλείτε, τρυπάτε, τρίβετε και μην εκθέτετε τέτοιους τους περιέκτες αυτούς σε θερμότητα, φλόγα, σπινθήρες ή άλλες πηγές ανάφλεξης. Μπορεί να εκραγούν και να προκαλέσουν



## ΣΠΡΕΪ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ & ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗΣ ΤΑΜΠΛΟ 600ML

Έκδοση 4.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10694323-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.05.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.11.2014
---------------	--	--	---

τραυματισμό ή/και θάνατο.  
Αν δεν υποδεικνύεται κάτι διαφορετικό: Απορρίψτε το ως μη  
χρησιμοποιημένο προϊόν.  
Αδειάστε εντελώς τις φιάλες του σπρέϊ (μαζί με το υποκινητικό  
αέριο)

Κωδικός αριθμός απόβλητου : Οι ακόλουθοι κωδικοί αποβλήτων πρέπει να νοηθούν μόνο ως  
πρόταση:

χρησιμοποιούμενο προϊόν  
16 05 04, αέρια σε δοχεία πίεσης (περιλαμβάνονται αλόνες)  
που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

αχρησιμοποίητο προϊόν  
16 05 04, αέρια σε δοχεία πίεσης (περιλαμβάνονται αλόνες)  
που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

ακαθάριστες συσκευασίες  
15 01 10, συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων  
ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

#### 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

ADN	:	UN 1950
ADR	:	UN 1950
RID	:	UN 1950
IMDG	:	UN 1950
IATA	:	UN 1950

#### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADN	:	ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
ADR	:	ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
RID	:	ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
IMDG	:	AEROSOLS
IATA	:	Aerosols, flammable

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

	Κλάση	Δευτερεύοντες κίνδυνοι
ADN	: 2	2.1
ADR	: 2	2.1
RID	: 2	2.1

## **ΣΠΡΕΪ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ & ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗΣ ΤΑΜΠΛΟ 600ML**

Έκδοση 4.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10694323-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.05.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.11.2014
---------------	--	--	---

**IMDG** : 2.1

**IATA** : 2.1

### **14.4 Ομάδα συσκευασίας**

#### **ADN**

Ομάδα συσκευασίας : Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό  
Κωδικός ταξινόμησης : 5F  
Ετικέτες : 2.1

#### **ADR**

Ομάδα συσκευασίας : Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό  
Κωδικός ταξινόμησης : 5F  
Ετικέτες : 2.1  
Κώδικας περιορισμού για τα  
τούνελ : (D)

#### **RID**

Ομάδα συσκευασίας : Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό  
Κωδικός ταξινόμησης : 5F  
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 23  
Ετικέτες : 2.1

#### **IMDG**

Ομάδα συσκευασίας : Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό  
Ετικέτες : 2.1  
EmS Κωδικός : F-D, S-U

#### **IATA (Φορτίο)**

Οδηγία συσκευασίας (φορτη- : 203  
γό αεροπλάνο)  
Εντολή συσκευασίας (LQ) : Y203  
Ομάδα συσκευασίας : Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό  
Ετικέτες : Flammable Gas

#### **IATA (Επιβατικό)**

Οδηγία συσκευασίας (επιβα- : 203  
τικό αεροπλάνο)  
Εντολή συσκευασίας (LQ) : Y203  
Ομάδα συσκευασίας : Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό  
Ετικέτες : Flammable Gas

### **14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

#### **ADN**

Επικίνδυνο για το περιβάλ- : όχι  
λον

#### **ADR**

Επικίνδυνο για το περιβάλ- : όχι  
λον

#### **RID**

Επικίνδυνο για το περιβάλ- : όχι

**ΣΠΡΕΪ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ & ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗΣ  
ΤΑΜΠΛΟ 600ML**

Έκδοση 4.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10694323-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.05.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.11.2014
---------------	--	--	---

λον

**IMDG**

Θαλάσσιος ρύπος : όχι

**14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Η(οι) ταξινόμηση(εις) μεταφοράς που παρέχεται(ονται) στο παρόν έγγραφο προορίζεται μόνο για ενημερωτικούς σκοπούς και βασίζεται αποκλειστικά στις ιδιότητες του μη συσκευασμένου υλικού, όπως αυτές περιγράφονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας. Οι ταξινομήσεις μεταφοράς ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τον τρόπο μεταφοράς, το μέγεθος της συσκευασίας και τις διαφορές ανάμεσα στους περιφερειακούς ή εθνικούς κανονισμούς.

**14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO**

Παρατηρήσεις : Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

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

REACH - Περιορισμοί στην παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μείγμα και αντικειμένων (Παραρτημα XVII) : Μη εφαρμόσιμο

REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία ( Άρθρο 59). : Μη εφαρμόσιμο

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος : Μη εφαρμόσιμο

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους (αναδιατύπωση) : Μη εφαρμόσιμο

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων : Μη εφαρμόσιμο

REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση (Παράρτημα XIV) : Μη εφαρμόσιμο

Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες .

P3a	ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ	Ποσότητα 1 150 t	Ποσότητα 2 500 t
18	Υγροποιημένα αέρια εξαιρετικά εύφλεκτα (συμπεριλαμβανομένου του υγραερίου) και φυσικό αέριο	50 t	200 t

## ΣΠΡΕΪ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ & ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗΣ ΤΑΜΠΛΟ 600ML

Έκδοση 4.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10694323-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.05.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.11.2014
---------------	--	--	---

34	Πετρελαιοειδή και εναλλα- κτικά καύσιμα: α) βενζίνες και νάφθα· β) κηροζίνη (καθώς και καύσιμα αεριω- θουμένων)· γ) πετρέλαιο εσωτερικής καύσης (όπου περιλαμβάνονται πετρέλαιο κίνησης, θέρμανσης και πετρέλαιο χρησιμοποιού- μενο σε μείγματα)· δ) βαρύ μαζούτ· ε) εναλλακτικά καύσιμα που εξυπηρετούν τους ίδιους σκοπούς κι έχουν τις ίδιες ιδιότητες, όσον αφορά την ευφλεκτό- τητα και τους περιβαλλο- ντικούς κινδύνους, με τα προϊόντα που αναφέρονται στα στοιχεία α) έως δ)	2.500 t	25.000 t
----	---	---------	----------

Πτητικές οργανικές ενώσεις : Οδηγία 2010/75/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 24ης Νοεμβρίου 2010 , περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)  
Περιεχόμενο πτητικών οργανικών ουσιών (VOC): 91 %, 610 γρ/λίτ  
Παρατηρήσεις: Το περιεχόμενο ΠΟΕ μείον το νερό

Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 648/2004, όπως τροποποιή-  
θηκε : τουλάχιστον 30 %: Αλειφατικοί υδρογονάνθρακες  
κάτω του 5 %: Μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες  
Άλλα συστατικά: Αρωματικές ουσίες  
Αλλεργιογόνα:  
CITRAL  
LIMONENE

### Άλλες οδηγίες:

Να ληφθεί υπόψη η Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία ή οι αυστηρότεροι εθνικοί κανονισμοί, όπου αυτοί ισχύουν.

### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες : Στοιχεία όπου έχουν γίνει αλλαγές στην προηγούμενη έκδοση επισημαίνονται στο σώμα αυτού του εγγράφου με δύο κάθετες γραμμές.

## ΣΠΡΕΪ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ & ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗΣ ΤΑΜΠΛΟ 600ML

Έκδοση 4.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10694323-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.05.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.11.2014
---------------	--	--	---

### Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H225	: Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H226	: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H304	: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H315	: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319	: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H336	: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H400	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H411	: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH066	: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

### Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Aquatic Acute	: Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατινο περιβάλλον
Aquatic Chronic	: Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβάλλον
Asp. Tox.	: Τοξικότητα αναρρόφησης
Eye Irrit.	: Ερεθισμός των οφθαλμών
Flam. Liq.	: Εύφλεκτα υγρά
Skin Irrit.	: Ερεθισμός του δέρματος
Skin Sens.	: Ευαισθητοποίηση του δέρματος
STOT SE	: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση
GR OEL	: Οριακή Τιμή Έκθεσης
GR OEL / TWA	: Οριακή Τιμή Έκθεσης
GR OEL / STEL	: Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AIIIC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δό-

## ΣΠΡΕΪ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ & ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗΣ ΤΑΜΠΛΟ 600ML

Έκδοση 4.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.11.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10694323-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 17.05.2022 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.11.2014
---------------	--	--	---

ση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστικότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TECI - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPnB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

### Περαιτέρω πληροφορίες

Πηγές των σημαντικών δεδομένων που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας : Εσωτερικά τεχνικά δεδομένα, δεδομένα από τα ΔΔΑ πρώτων υλών, αποτελέσματα αναζήτησης της δικτυακής πύλης ΟΟΣΑ eChem και τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Προϊόντων, <http://echa.europa.eu/>

### Ταξινόμηση του μίγματος:

Aerosol 1	H222, H229
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

### Διαδικασία ταξινόμησης:

Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος  
Μέθοδος υπολογισμού  
Μέθοδος υπολογισμού  
Μέθοδος υπολογισμού

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS) ανταποκρίνονται στις γνώσεις μας κατά το χρόνο της έκδοσής τους. Οι πληροφορίες προορίζονται μόνο σαν καθοδήγηση για σωστό χειρισμό, χρήση, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και έκλυση και δεν θεωρούνται ως εγγύηση ή προδιαγραφή ποιότητας για οποιονδήποτε τύπο. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το ειδικό υλικό που αναφέρεται στην αρχή του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας και ενδεχομένως να μην ισχύει σε περίπτωση που το υλικό αυτό του Δελτίου Δεδομένων χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες διαδικασίες από αυτή που αναφέρεται στο Δελτίο Δεδομένων. Οι χρήστες του υλικού να λαμβάνουν υπόψη τους τις πληροφορίες και συστάσεις σε σχέση με τη χρήση που επιθυμούν, σε σχέση με τη διαδικασία και αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένης και της καταλληλότητας του υλικού του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας στο τελικό προϊόν του χρήστη, κατά περίπτωση.

GR / EL