

## **CUT+COOL ΛΑΔΙ ΚΟΠΗΣ & ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ 400ML**

Έκδοση 6.15	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 11.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 526828-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 11.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 15.12.2009
----------------	--	--	---

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

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

Σήμα κατατεθέν	:	CUT+COOL ΛΑΔΙ ΚΟΠΗΣ & ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ 400ML
Κωδικός προϊόντος	:	0893 050 004

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγ- ματος	:	Αναστολέας διάβρωσης Προϊόν επαγγελματικής χρήσης
-------------------------------------	---	--

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

Εταιρεία	:	Würth Hellas SA 23ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών-Λαμίας 14568 Κρυονέρι Αττικής
Τηλέφωνο	:	210 6290800
Τέλεφαξ	:	210 6290890
Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του ατόμου υπεύθυνου για το SDS	:	prodsafe@wuerth.com

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

Συμβουλευτική υπηρεσία για φαινόμενα δηλητηρίασης: 210 77937-77/-78/-79. Τηλέφωνο από 07:30 έως 16:00: 210 6290800

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

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

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

Αερολύματα, Κατηγορία 1	H222: Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. H229: Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
Ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2	H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Μακροπροθεσμοσ (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβάλλον, Κατηγορία 3	H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

## CUT+COOL ΛΑΔΙ ΚΟΠΗΣ & ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ 400ML

Έκδοση 6.15	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 11.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 526828-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 11.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 15.12.2009
----------------	--	--	---

### 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.  
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
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 ψεκάζετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.  
P251 Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.  
P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε εκνεφώματα.  
P271 Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.  
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.

#### Πρόσθετη Επισήμανση

EUH208 Περιέχει 2,6-δι-τριτ-βουτυλο-4-εννεύλοφαινόλη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Καμία γνωστή.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2 Μείγματα

#### Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρη-	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)

## CUT+COOL ΛΑΔΙ ΚΟΠΗΣ & ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ 400ML

Έκδοση 6.15 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.12.2020 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 526828-00006 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 11.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 15.12.2009

	σης		
Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% n-εξάνιο	Δεν έχει οριστεί	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 20
n-εξάνιο	110-54-3 203-777-6 601-037-00-0	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361f STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 (Κεντρικό νευρικό σύστημα) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1
2,6-δι-τριπ-βουτυλο-4-εννεύλοφαινόλη	4306-88-1 224-320-7	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 1 Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 1	>= 0,1 - < 0,25

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, ειδοποιήστε 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.  
Συμβουλευτείτε γιατρό.

## **CUT+COOL ΛΑΔΙ ΚΟΠΗΣ & ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ 400ML**

Έκδοση 6.15	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 11.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 526828-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 11.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 15.12.2009
----------------	--	--	---

- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Σε περίπτωση επαφής, ξεπλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθο-  
νο νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά και βγάλτε τα μολυσμένα  
ρούχα και παπούτσια.  
Συμβουλευτείτε γιατρό.  
Πλύνετε τα μολυσμένα πούχα πριν τα ξαναφορέσετε.  
Καθαρίστε επιμελώς τα παπούτσια πριν την επαναχρησιμο-  
ποίηση.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Ξεπλύνετε τα μάτια προληπτικά με νερό.  
Επισκεφθείτε γιατρό σε περίπτωση που δεν υποχωρεί ο ερε-  
θισμός.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Σε περίπτωση κατάποσης: ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.  
Συμβουλευτείτε γιατρό.  
Πλύνετε το στόμα σχολαστικά με νερό.

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

- Κίνδυνοι : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

### **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 : Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως

### **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 απόδοσης της θερμοκρασίας.
- Επικίνδυνα προϊόντα καύσε-  
ως : Οξειδία του άνθρακος

## **CUT+COOL ΛΑΔΙ ΚΟΠΗΣ & ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ 400ML**

Έκδοση 6.15	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 11.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 526828-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 11.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 15.12.2009
----------------	--	--	---

### **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 : Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης.  
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 προφυλάξεις : Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.  
Εμποδίστε τη περαιτέρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.  
Εμποδίστε την εξάπλωση σε μεγάλη περιοχή (π.χ. μέσω περιορισμού 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 εξάπλωση του υλικού. Εάν είναι δυνατή η άντληση του υλικού που προέρχεται από τα αντιπλημμυρικά αναχώματα, αποθηκεύστε το ανακτηθέν υλικό στον κατάλληλο περιέκτη.  
Καθαρίστε τα υπολειπόμενα υλικά της κηλίδας με τον κατάλληλο 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

## **CUT+COOL ΛΑΔΙ ΚΟΠΗΣ & ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ 400ML**

Έκδοση 6.15	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 11.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 526828-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 11.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 15.12.2009
----------------	--	--	---

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, 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.
- Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Μην αφήσετε να έρθει σε επαφή με το δέρμα ή την ενδυμασία. Αποφεύγετε να αναπνέετε εκνεφώματα. Μην καταπίνετε. Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Πλύνετε το δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό. Ο χειρισμός πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις βέλτιστες πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας, με βάση τα αποτελέσματα 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 εκκενώσεων. 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 χρησιμοποιείτε 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 αποθήκευσης και δοχεία : Φυλάσσεται κλειδωμένο. Διατηρείται κρύο, σε καλά εξαεριζόμενο χώρο. Αποθηκεύεται σύμφωνα με τις ιδιαίτερες εθνικές νομικές διατάξεις. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη

## CUT+COOL ΛΑΔΙ ΚΟΠΗΣ & ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ 400ML

Έκδοση 6.15	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 11.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 526828-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 11.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 15.12.2009
----------------	--	--	---

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

Συνιστώμενη θερμοκρασία : 10 - 30 °C  
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 (Εί- δος της εκθέσε- ως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
Αποστάγματα (πε- τρελαίου), βαρέα παραφινικά επε- ξεργασμένα με υδρογόνο	64742-54-7	TWA (Ομίχλη)	5 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλι- κά, <5% n-εξάνιο	Δεν έχει οριστεί	TWA	500 ppm 1.800 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
		STEL	1.000 ppm 3.600 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
προπάνιο	74-98-6	TWA	1.000 ppm 1.800 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
βουτάνιο	106-97-8	TWA	1.000 ppm 2.350 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
n-εξάνιο	110-54-3	TWA	20 ppm 72 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
	Περαιτέρω πληροφορίες: Ενδεικτικό			
		TWA	20 ppm	GR OEL

**CUT+COOL ΛΑΔΙ ΚΟΠΗΣ & ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ**  
**400ML**

Έκδοση 6.15 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 11.12.2020 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 526828-00006 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 11.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 15.12.2009

			72 mg/m <sup>3</sup>	
--	--	--	----------------------	--

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

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
n-εξάνιο	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	11 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	75 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	5,3 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	16 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	4 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
2,6-δι-τριπ-βουτυλο-4-εννεύλοφαινόλη	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	7,84 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	1,11 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	1,93 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,56 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,056 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% n-εξάνιο	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	2035 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	773 mg / kg σωματικό 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 - συ-	699 mg / kg



## CUT+COOL ΛΑΔΙ ΚΟΠΗΣ & ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ 400ML

Έκδοση 6.15	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 11.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 526828-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 11.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 15.12.2009
----------------	--	--	---

			στεμικά αποτελέσμα- τα	σωματικό βάρος / ημέρα
--	--	--	---------------------------	---------------------------

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

Όνομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
Αποστάγματα (πετρελαίου), βα- ρέα παραφινικά επεξεργασμένα με υδρογόνο	Από στόματος (Υδάτινο ΠΣεριβάλλον (συ- μπεριλαμβανομένων των ιζημάτων))	9,33 mg / kg τροφίμων
2,6-δι-τριτ-βουτυλο-4- εννεύλοφαινόλη	Γλυκό νερό	0,124 µg/l
	Γλυκό νερό - διακοπτόμενο	1,24 µg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,012 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	10 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	106 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Θαλάσσιο ίζημα	10,6 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Εδαφος	21,1 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Ελαχιστοποιήστε συγκεντρώσεις έκθεσης στο χώρο εργασίας.

Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμος επαρκής εξαερισμός, χρησιμοποιήστε εξαερισμό με τοπική απαγω-  
γή.

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 : Φοράτε τον ακόλουθο προσωπικό εξοπλισμό:  
Προστατευτικά γυαλιά  
Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 166

Προστασία των χεριών  
Υλικό : Καουτσούκ νιτρίλιο  
Χρόνοι αντοχής : < 480 Λεπτό  
Πάχος γαντιών : 0,45 mm

Παρατηρήσεις : Το είδος γαντιών προστασίας από χημικά πρέπει να επιλέγε-  
ται σύμφωνα με τη συγκέντρωση και ποσότητα επικίνδυνων  
υλικών και με το συγκεκριμένο χώρο εργασίας. Συνιστάται, η  
ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γα-  
ντιών 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 : Επιλέξτε το κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό σύμφωνα με  
του σώματος τα δεδομένα χημικής αντοχής και την αξιολόγηση της πιθανό-

## **CUT+COOL ΛΑΔΙ ΚΟΠΗΣ & ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ 400ML**

Έκδοση 6.15	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 11.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 526828-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 11.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 15.12.2009
----------------	--	--	---

τητας τοπικής έκθεσης.  
Φοράτε τον ακόλουθο προσωπικό εξοπλισμό:  
Εάν η εκτίμηση καταδεικνύει την παρουσία κινδύνου σχημα-  
τισμού εκρηκτικής ατμόσφαιρας ή ανάφλεξης, χρησιμοποιή-  
στε αντιστατικό προστατευτικό ρουχισμό με επιβραδυντικό  
φλόγας.  
Για να αποτρέψετε την επαφή με το δέρμα, χρησιμοποιήστε  
αδιαπέραστο προστατευτικό ρουχισμό (γάντια, ποδιές, μπό-  
τες, κ.τ.λ.).

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

Φίλτρο τύπου : Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή

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

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

Όψη	: αεροζόλ
Πρωτοτικό μέσο	: ισοβουτάνιο, προπάνιο, βουτάνιο
Χρώμα	: κόκκινο καφέ
Οσμή	: όπως πικρά αμύγδαλα
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	: η ουσία / το μείγμα είναι μη διαλυτό (στο νερό)
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αρχικό σημείο ζέσης και πε- ριοχή ζέσης	: Μη εφαρμόσιμο
Σημείο ανάφλεξης	: -12 °C Το σημείο εξαχνωσης ισχύει μόνο για το υγρό τμήμα του δο- χείου αερολύματος.
Ταχύτητα εξάτμισης	: Μη εφαρμόσιμο
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέ- ριο)	: Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώ- τερο όριο ανάφλεξης	: 11 %(V)

## **CUT+COOL ΛΑΔΙ ΚΟΠΗΣ & ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ 400ML**

Έκδοση 6.15	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 11.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 526828-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 11.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 15.12.2009
----------------	--	--	---

---

Κατώτερο όριο έκρηξης / Κα- τώτερο όριο ανάφλεξης	:	1 %(V)
Πίεση ατμών	:	Μη εφαρμόσιμο
Σχετική πυκνότης ατμών	:	Μη εφαρμόσιμο
Πυκνότητα	:	0,83 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα	:	αδιάλυτο
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	:	Μη εφαρμόσιμο
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες Ιξώδες, κινητικό	:	Μη εφαρμόσιμο
Εκρηκτικές ιδιότητες	:	Μη εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες	:	Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.

### **9.2 Άλλες πληροφορίες**

Μέγεθος σωματιδίων	:	Μη εφαρμόσιμο
--------------------	---	---------------

---

## **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.
------------------------	---	-------------------------------

## **CUT+COOL ΛΑΔΙ ΚΟΠΗΣ & ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ 400ML**

Έκδοση 6.15	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 11.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 526828-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 11.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 15.12.2009
----------------	--	--	---

### **10.5 Μη συμβατά υλικά**

Υλικά προς αποφυγή : Οξειδωτικά μέσα

### **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

## **ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**

### **11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

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

#### **Οξεία τοξικότητα**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### **Συστατικά:**

#### **Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% n-εξάνιο:**

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

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 5,61 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Κουνέλι): > 2.000 mg/kg

#### **n-εξάνιο:**

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

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 31,86 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός  
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

#### **2,6-δι-τριπ-βουτυλο-4-εννεύλοφαινόλη:**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

## **CUT+COOL ΛΑΔΙ ΚΟΠΗΣ & ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ 400ML**

Έκδοση 6.15	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 11.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 526828-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 11.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 15.12.2009
----------------	--	--	---

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

Οξεία τοξικότητα δια του  
δέρματος : LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402  
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότη-  
τα από το δέρμα

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

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

#### **Συστατικά:**

#### **Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% n-εξάνιο:**

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

#### **n-εξάνιο:**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Ερεθισμός του δέρματος  
Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

#### **2,6-δι-τριπ-βουτυλο-4-εννεύλοφαινόλη:**

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

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

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### **Συστατικά:**

#### **Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% n-εξάνιο:**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών

#### **n-εξάνιο:**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών

#### **2,6-δι-τριπ-βουτυλο-4-εννεύλοφαινόλη:**

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

## **CUT+COOL ΛΑΔΙ ΚΟΠΗΣ & ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ 400ML**

Έκδοση 6.15	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 11.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 526828-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 11.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 15.12.2009
----------------	--	--	---

### **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:**

#### **Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% n-εξάνιο:**

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

#### **n-εξάνιο:**

Είδος Δοκιμής	: Τοπική δοκιμασία λεμφαδένων (LLNA)
Οδοί έκθεσης	: Επαφή με το δέρμα
Είδος	: Ποντίκι
Αποτέλεσμα	: αρνητικό

#### **2,6-δι-τριπ-βουτυλο-4-εννεύλοφαινόλη:**

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

#### **Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% n-εξάνιο:**

Γονιδιοτοξικότητα in vitro	: Είδος Δοκιμής: Βακτηριακή δοκιμασία ανάστροφης μετάλλα- ξης (AMES) Αποτέλεσμα: αρνητικό
Γονιδιοτοξικότητα in vivo	: Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων ερυθροκυττάρων σε θηλαστικά (κυτταρογενετική δοκιμασία in vivo) Είδος: Αρουραίος Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός) Μέθοδος: OPPTS 870.5395 Αποτέλεσμα: αρνητικό

**CUT+COOL ΛΑΔΙ ΚΟΠΗΣ & ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ  
400ML**

Έκδοση 6.15	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 11.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 526828-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 11.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 15.12.2009
----------------	--	--	---

**n-εξάνιο:**

- Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Βακτηριακή δοκιμασία ανάστροφης μετάλλαξης (AMES)  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471  
Αποτέλεσμα: αρνητικό
- Είδος Δοκιμής: Δοκιμή in vitro γονιδιακής μετάλλαξης κυττάρου θηλαστικού  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 476  
Αποτέλεσμα: αρνητικό
- Γονιδοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή θανατηφόρου επικρατούντος χαρακτήρα σε τρωκτικά (γεννητικό κύτταρο) (in vivo)  
Είδος: Ποντίκι  
Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός)  
Αποτέλεσμα: αρνητικό
- Είδος Δοκιμής: Μεταλλαξογένεση (κυτταρογενετική δοκιμασία σε μυελό οστών θηλαστικών in vivo, χρωμοσωμική ανάλυση)  
Είδος: Αρουραίος  
Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός)  
Αποτέλεσμα: αρνητικό  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

**2,6-δι-τριπ-βουτυλο-4-εννεύλοφαινόλη:**

- Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Βακτηριακή δοκιμασία ανάστροφης μετάλλαξης (AMES)  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471  
Αποτέλεσμα: αρνητικό
- Είδος Δοκιμής: Δοκιμή in vitro γονιδιακής μετάλλαξης κυττάρου θηλαστικού  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 476  
Αποτέλεσμα: αρνητικό
- Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων in vitro  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 487  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

**Καρκινογένεση**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

**Συστατικά:****Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% n-εξάνιο:**

- Είδος : Ποντίκι  
Τρόπος Εφαρμογής : Επαφή με το δέρμα  
Χρόνος έκθεσης : 102 εβδομάδες  
Αποτέλεσμα : αρνητικό

## **CUT+COOL ΛΑΔΙ ΚΟΠΗΣ & ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ 400ML**

Έκδοση 6.15	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 11.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 526828-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 11.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 15.12.2009
----------------	--	--	---

### **n-εξάνιο:**

Είδος	: Ποντίκι
Τρόπος Εφαρμογής	: εισπνοή (ατμός)
Χρόνος έκθεσης	: 2 Ετη
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 451
Αποτέλεσμα	: αρνητικό
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### **Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

### **Συστατικά:**

#### **Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% n-εξάνιο:**

Επιπτώσεις στη γονιμότητα	: Είδος Δοκιμής: Μελέτης τοξικότητας στην αναπαραγωγή δύο γενεών Είδος: Αρουραίος Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός) Αποτέλεσμα: αρνητικό
Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου	: Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη Είδος: Αρουραίος Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός) Αποτέλεσμα: αρνητικό

### **n-εξάνιο:**

Επιπτώσεις στη γονιμότητα	: Είδος Δοκιμής: Γονιμότητα/ προεμβρυϊκή ανάπτυξη Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός) Αποτέλεσμα: θετικό
Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου	: Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη Είδος: Ποντίκι Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός) Αποτέλεσμα: αρνητικό
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση	: Υπάρχουν μερικές ενδείξεις για δυσμενείς επιδράσεις στη σεξουαλική λειτουργία και γονιμότητα, με βάση πειράματα σε ζώα.

#### **2,6-δι-τριπ-βουτυλο-4-εννεύλοφαινόλη:**

Επιπτώσεις στη γονιμότητα	: Είδος Δοκιμής: Συνδυασμός μελέτης τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης με δοκιμή ελέγχου τοξικότητας για την αναπαραγωγή/ανάπτυξη Είδος: Αρουραίος Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 422 Αποτέλεσμα: αρνητικό
---------------------------	--



## **CUT+COOL ΛΑΔΙ ΚΟΠΗΣ & ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ 400ML**

Έκδοση 6.15	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 11.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 526828-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 11.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 15.12.2009
----------------	--	--	---

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου : Είδος Δοκιμής: Συνδυασμός μελέτης τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης με δοκιμή ελέγχου τοξικότητας για την ανα- παραγωγή/ανάπτυξη  
Είδος: Αρουραίος  
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 422  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

### **STOT-εφάπαξ έκθεση**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### **Συστατικά:**

#### **Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% n-εξάνιο:**

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

#### **n-εξάνιο:**

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

### **STOT-επανεπιλημμένη έκθεση**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### **Συστατικά:**

#### **n-εξάνιο:**

Οδοί έκθεσης : εισπνοή (ατμός)  
Όργανα Στόχοι : Κεντρικό νευρικό σύστημα  
Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρα- τεταμένη ή επανεπιλημμένη έκθεση.

#### **2,6-δι-τριπ-βουτυλο-4-εννεύλοφαινόλη:**

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

### **Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης**

#### **Συστατικά:**

#### **Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% n-εξάνιο:**

Είδος : Αρουραίος  
NOAEL : > 20 mg/l  
Τρόπος Εφαρμογής : εισπνοή (ατμός)  
Χρόνος έκθεσης : 13 Εβδομ

#### **n-εξάνιο:**

## **CUT+COOL ΛΑΔΙ ΚΟΠΗΣ & ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ 400ML**

Έκδοση 6.15	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 11.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 526828-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 11.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 15.12.2009
----------------	--	--	---

Είδος : Ποντίκι  
LOAEL : 1,76 mg/l  
Τρόπος Εφαρμογής : εισπνοή (ατμός)  
Χρόνος έκθεσης : 13 Εβδομ

Είδος : Αρουραίος, αρσενικό  
NOAEL : 568 mg/kg  
LOAEL : 3.973 mg/kg  
Τρόπος Εφαρμογής : Κατάποση  
Χρόνος έκθεσης : 90 Ημέρες

### **2,6-δι-τριπ-βουτυλο-4-εννεύλοφαινόλη:**

Είδος : Αρουραίος  
LOAEL : 100 mg/kg  
Τρόπος Εφαρμογής : Κατάποση  
Χρόνος έκθεσης : 63 Ημέρες  
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 422

### **Τοξικότητα αναρρόφησης**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

### **Συστατικά:**

#### **Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% n-εξάνιο:**

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

#### **n-εξάνιο:**

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

### **Εμπειρία από την ανθρώπινη έκθεση στην ουσία**

### **Συστατικά:**

#### **n-εξάνιο:**

Εισπνοή : Όργανα Στόχοι: Κεντρικό νευρικό σύστημα  
Συμπτώματα: Κατάπτωση του κεντρικού νευρικού συστήματος

## **ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**

### **12.1 Τοξικότητα**

### **Συστατικά:**

#### **Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% n-εξάνιο:**

Τοξικότητα στα ψάρια : LL50 (Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): 8,2

## **CUT+COOL ΛΑΔΙ ΚΟΠΗΣ & ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ** **400ML**

Έκδοση 6.15	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 11.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 526828-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 11.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 15.12.2009
----------------	--	--	---

		mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	:	EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): 4,5 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202 Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	:	EL50 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (πράσινα φύκια)): 3,1 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201 Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
		NOELR ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (πράσινα φύκια)): 0,5 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201 Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	:	NOELR: 2,6 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας) Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211
<b>n-εξάνιο:</b>		
Τοξικότητα στα ψάρια	:	LC50 ( <i>Pimephales promelas</i> (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): 2,5 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	:	EL50 ( <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): 3,88 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	:	EL50 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (πράσινα φύκια)): 55 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201 Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
		NOEL ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (πράσινα φύκια)): 30 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

## **CUT+COOL ΛΑΔΙ ΚΟΠΗΣ & ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ 400ML**

Έκδοση 6.15	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 11.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 526828-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 11.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 15.12.2009
----------------	--	--	---

Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### **2,6-δι-τριπ-βουτυλο-4-εννεύλοφαινόλη:**

Τοξικότητα στα ψάρια	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): > 10 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)): 0,124 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): > 0,007 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201  EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): > 0,007 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)	: 1
Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς	: EC50 : > 1.000 mg/l Χρόνος έκθεσης: 3 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209
Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)	: 1

## **12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**

### **Συστατικά:**

#### **Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% n-εξάνιο:**

Βιοαποδομησιμότητα	: Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα. Βιοαποικοδόμηση: 77,05 % Χρόνος έκθεσης: 28 d Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301F
--------------------	---

#### **n-εξάνιο:**

Βιοαποδομησιμότητα	: Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα. Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301F Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
--------------------	---

## **CUT+COOL ΛΑΔΙ ΚΟΠΗΣ & ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ 400ML**

Έκδοση 6.15	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 11.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 526828-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 11.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 15.12.2009
----------------	--	--	---

### **2,6-δι-τριπ-βουτυλο-4-εννεύλοφαινόλη:**

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Δεν αποικοδομείται βιολογικά από μόνο του.  
Βιοαποικοδόμηση: 31 %  
Χρόνος έκθεσης: 28 d  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 302C

### **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

#### **Συστατικά:**

#### **Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% n-εξάνιο:**

Συντελεστής κατανομής: n- : log Pow: 4  
οκτανόλη/νερό Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

#### **n-εξάνιο:**

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

#### **2,6-δι-τριπ-βουτυλο-4-εννεύλοφαινόλη:**

Συντελεστής κατανομής: n- : log Pow: > 6,5  
οκτανόλη/νερό

### **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος**

Δεν υπάρχουν στοιχεία

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

Δίχως σημασία

### **12.6 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, ηλεκτρο-

## **CUT+COOL ΛΑΔΙ ΚΟΠΗΣ & ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ 400ML**

Έκδοση 6.15	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 11.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 526828-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 11.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 15.12.2009
----------------	--	--	---

κολλείτε, τρυπάτε, τρίβετε και μην εκθέτετε τέτοιους τους περιέκτες αυτούς σε θερμότητα, φλόγα, σπινθήρες ή άλλες πηγές ανάφλεξης. Μπορεί να εκραγούν και να προκαλέσουν τραυματισμό ή/και θάνατο.

Αν δεν υποδεικνύεται κάτι διαφορετικό: Απορρίψτε το ως μη χρησιμοποιημένο προϊόν.

Αδειάστε εντελώς τις φιάλες του σπρέι (μαζί με το υποκινητικό αέριο)

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

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

χρησιμοποιούμενο 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**

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**

ADN	:	2
ADR	:	2

## **CUT+COOL ΛΑΔΙ ΚΟΠΗΣ & ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ 400ML**

Έκδοση 6.15	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 11.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 526828-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 11.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 15.12.2009
----------------	--	--	---

<b>RID</b>	: 2
<b>IMDG</b>	: 2.1
<b>IATA</b>	: 2.1

### **14.4 Ομάδα συσκευασίας**

<b>ADN</b>	
Ομάδα συσκευασίας	: Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό
Κωδικός ταξινόμησης	: 5F
Ετικέτες	: 2.1

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

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

<b>IMDG</b>	
Ομάδα συσκευασίας	: Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό
Ετικέτες	: 2.1
EmS Κωδικός	: F-D, S-U

<b>IATA (Φορτίο)</b>	
Οδηγία συσκευασίας (φορτη- γό αεροπλάνο)	: 203
Εντολή συσκευασίας (LQ)	: Y203
Ομάδα συσκευασίας	: Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό
Ετικέτες	: Flammable Gas

<b>IATA (Επιβατικό)</b>	
Οδηγία συσκευασίας (επιβα- τικό αεροπλάνο)	: 203
Εντολή συσκευασίας (LQ)	: Y203
Ομάδα συσκευασίας	: Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό
Ετικέτες	: Flammable Gas

### **14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

<b>ADN</b>	
Επικίνδυνο για το περιβάλ- λον	: όχι

<b>ADR</b>	
Επικίνδυνο για το περιβάλ- λον	: όχι

**RID**

## CUT+COOL ΛΑΔΙ ΚΟΠΗΣ & ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ 400ML

Έκδοση 6.15	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 11.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 526828-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 11.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 15.12.2009
----------------	--	--	---

Επικίνδυνο για το περιβάλ-  
λον : όχι

### 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 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC

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 παραγωγή, τη διαθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικινδυνών ουσιών, παρασκευασμάτων και αντικειμένων (Παράρτημα XVII) : Μη εφαρμόσιμο

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

REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση (Παράρτημα XIV) : 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 επικινδυνών χημικών προϊόντων : 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 υγραε-	50 t	200 t



## CUT+COOL ΛΑΔΙ ΚΟΠΗΣ & ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ 400ML

Έκδοση 6.15	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 11.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 526828-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 11.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 15.12.2009
----------------	--	--	---

34	ρίου) και φυσικό αέριο		
	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): 47,9 %, 344,62 γρ/λίτ  
Παρατηρήσεις: Το περιεχόμενο ΠΟΕ μείον το νερό

### 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.

### Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H225 : Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.  
H304 : Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.  
H315 : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

**CUT+COOL ΛΑΔΙ ΚΟΠΗΣ & ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ  
400ML**

Έκδοση 6.15	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 11.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 526828-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 11.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 15.12.2009
----------------	--	--	---

H317	:	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H336	:	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H361f	:	Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα.
H373	:	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H400	:	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	:	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411	:	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**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
Flam. Liq.	:	Εύφλεκτα υγρά
Repr.	:	Τοξικότητα για την αναπαραγωγή
Skin Irrit.	:	Ερεθισμός του δέρματος
Skin Sens.	:	Ευαισθητοποίηση του δέρματος
STOT RE	:	Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση
STOT SE	:	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση
2006/15/EC	:	Ενδεικτικών οριακών τιμών
GR OEL	:	Οριακή Τιμή Έκθεσης
2006/15/EC / TWA	:	Οριακές τιμές - οκτάωρη
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 - Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AIC - 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 δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά;

## **CUT+COOL ΛΑΔΙ ΚΟΠΗΣ & ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ 400ML**

Έκδοση 6.15	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 11.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 526828-00006	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 11.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 15.12.2009
----------------	--	--	---

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-δραστηριότητας; 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; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - 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
Skin Irrit. 2	H315
Aquatic Chronic 3	H412

### **Διαδικασία ταξινόμησης:**

Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος  
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 προδιαγραφόμενη 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 Ασφαλείας 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