

## **CUT+COOL ΑΦΡΟΣ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ 400ML**

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 13.05.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10689419-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.10.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2013
---------------	--	--	---

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

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

Σήμα κατατεθέν	:	CUT+COOL ΑΦΡΟΣ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ 400ML
Κωδικός προϊόντος	:	0893 050 007
Μοναδικός Κωδικός Ταυτο- ποίησης Τύπου (UFI)	:	TADA-60VC-000T-210F

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγ-  
ματος : Βοηθητικά μέσα επεξεργασίας  
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)

## CUT+COOL ΑΦΡΟΣ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ 400ML

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 13.05.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10689419-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.10.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2013
---------------	--	--	---

Αερόλυμα, Κατηγορία 1

H222: Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.  
H229: Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 1

H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

### 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.  
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

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.  
P280 Να φοράτε προστατευτικά μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ το πρόσωπο.

#### Επέμβαση:

P305 + P351 + P338 + P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό.

#### 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:

ορθοφωσφορικό οξύ  
Πολυ(οξυ-1,2-αιθανοδιυλο), α-(καρβοξυμεθυλο)-ω-[(9Z)-9-οκταδεκεν-1-υλοξυ]-

### 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.

## CUT+COOL ΑΦΡΟΣ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ 400ML

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 13.05.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10689419-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.10.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2013
---------------	--	--	---

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.

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

#### 3.2 Μείγματα

##### Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρη- σης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
Διμεθυλοαιθέρας	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 20
Πολυ(οξυ-1,2-αιθανοδιυλο), α- (καρβοξυμεθυλο)-ω-[(9Z)-9- οκταδεκεν-1-υλοξυ]-	57635-48-0	Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 10
Διαιθυλενογλυκόλη	111-46-6 203-872-2 603-140-00-6	Acute Tox. 4; H302  Εκτίμηση οξείας τοξι- κότητας  Οξεία τοξικότητα από του στόματος: 1.120 mg/kg	>= 1 - < 10
ορθοφωσφορικό οξύ	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 EUH071  ειδικό όριο συγκέ- ντρωσης Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319	>= 3 - < 5

## CUT+COOL ΑΦΡΟΣ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ 400ML

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 13.05.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10689419-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.10.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2013
---------------	--	--	---

		10 - < 25 % EUH071 >= 25 %	
		Εκτίμηση οξείας τοξι- κότητας  Οξεία τοξικότητα από του στόματος: 2.000 mg/kg	
διισοπροπανολαμίνη	110-97-4 203-820-9 603-083-00-7	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
2-μεθυλο-2,4-πεντανοδιόλη	107-41-5 203-489-0 603-053-00-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10

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.  
Υποβληθείτε σε ιατρική εξέταση αν εμφανισθούν συμπτώματα.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Πλένετε προληπτικά με νερό και σαπούνι.  
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.  
Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Σε περίπτωση κατάποσης: ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

## **CUT+COOL ΑΦΡΟΣ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ 400ML**

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 13.05.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10689419-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.10.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2013
---------------	--	--	---

Υποβληθείτε σε ιατρική εξέταση αν εμφανισθούν συμπτώμα-  
τα.  
Πλύνετε το στόμα σχολαστικά με νερό.

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

Κίνδυνοι : Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

### **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 Ειδικό κίνδυνο 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  
Οξειδία του φωσφόρου  
Οξειδία αζώτου (NO<sub>x</sub>)

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

Ειδικός προστατευτικός εξο-  
πλισμός για τους πυροσβέ-  
στες : Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική  
συσσκευή. Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασί-  
ας.

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.

## **CUT+COOL ΑΦΡΟΣ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ 400ML**

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 13.05.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10689419-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.10.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2013
---------------	--	--	---

---

### **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 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 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 τον καθαρισμό των απελευθερωμένων ουσιών. Θα πρέπει να προσδιορίσετε ποιοι κανονισμοί είναι εφαρμοστέοι.  
Στις ενότητες 13 και 15 του παρόντος φύλλου ασφαλείας δεδομένων 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**

**CUT+COOL ΑΦΡΟΣ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ  
400ML**

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.05.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας: 10689419-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.10.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2013
---------------	---------------------------------------	---	---

- Τεχνικά μέτρα : Δείτε Μηχανικά μέτρα στο τμήμα ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.
- Τοπικός/Γενικός εξαιρισμός : Χρησιμοποιείτε μόνο με κατάλληλο εξαιρισμό. Εάν αυτό ενδεικνύεται βάσει της εκτίμησης της τοπικής πιθανότητας έκθεσης, να χρησιμοποιείται μόνο σε περιοχή που διαθέτει εξαιρισμό με αντικρηκτική προστασία.
- Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Αποφεύγετε εισπνοή των ατμών ή της ομίχλης. Μη καταπίνετε. Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Αποφεύγετε την μακράς διάρκειας ή επανειλημμένη επαφή με το δέρμα. Ο χειρισμός πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις βέλτιστες πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας, με βάση τα αποτελέσματα της εκτίμησης έκθεσης στον χώρο εργασίας. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. 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. Μην εισπνέετε τα προϊόντα αποσύνθεσης.
- 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 : Διατηρείται καλά κλειστό. Διατηρείται κρύο, σε καλά εξαεριζόμενο 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 αποθήκευση : 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

## CUT+COOL ΑΦΡΟΣ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ 400ML

Έκδοση 7.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.05.2022 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 10689419-00008 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.10.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2013

||| εύφλεκτα αέρια  
Εκρηκτικά  
Αέρια

Χρόνος αποθήκευσης : >= 24 Μήνες

Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης : 15 - 35 °C

### 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

#### Όρια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
Διμεθυλοαιθέρας	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Περαιτέρω πληροφορίες: Ενδεικτικό				
		TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
ορθοφωσφορικό οξύ	7664-38-2	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Περαιτέρω πληροφορίες: Ενδεικτικό				
		STEL	2 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Περαιτέρω πληροφορίες: Ενδεικτικό				
		TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
		STEL	3 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
2-μεθυλο-2,4-πεντανοδιόλη	107-41-5	TWA	25 ppm 125 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
		STEL	25 ppm 125 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL

#### Όρια επαγγελματικής έκθεσης για προϊόντα αποσύνθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
Φορμαδεύδη	50-00-0	TWA	0,3 ppm 0,37 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
Περαιτέρω πληροφορίες: ευαισθητοποίηση του δέρματος, καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες				
		STEL	0,6 ppm	2004/37/EC



**CUT+COOL ΑΦΡΟΣ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ  
400ML**

Έκδοση 7.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.05.2022 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 10689419-00008 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.10.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2013

			0,74 mg/m <sup>3</sup>	
	Περαιτέρω πληροφορίες: ευαισθητοποίηση του δέρματος, καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες			
		TWA	0,3 ppm 0,37 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
	Περαιτέρω πληροφορίες: Ευαισθητοποίηση του δέρματος			
		STEL	0,6 ppm 0,74 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
	Περαιτέρω πληροφορίες: Ευαισθητοποίηση του δέρματος			
μεθανόλη	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
	Περαιτέρω πληροφορίες: Ενδεικτικό, Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος			
		TWA	200 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
	Περαιτέρω πληροφορίες: Η ένδειξη 'δέρμα' (Δ), η οποία επισημαίνει ορισμένους χημικούς παράγοντες του πίνακα της παρ. 1 του άρθρου 3, υπονοεί την πιθανή συμβολή στην συνολική έκθεση του εργαζόμενου και της ποσότητας αυτών των χημικών παραγόντων που απορροφάται διαμέσου του δέρματος κατά την άμεση επαφή μαζί τους.			
		STEL	250 ppm 325 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
	Περαιτέρω πληροφορίες: Η ένδειξη 'δέρμα' (Δ), η οποία επισημαίνει ορισμένους χημικούς παράγοντες του πίνακα της παρ. 1 του άρθρου 3, υπονοεί την πιθανή συμβολή στην συνολική έκθεση του εργαζόμενου και της ποσότητας αυτών των χημικών παραγόντων που απορροφάται διαμέσου του δέρματος κατά την άμεση επαφή μαζί τους.			

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

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
Διμεθυλοαιθέρας	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	1894 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	471 mg/m <sup>3</sup>
Διαιθυλενογλυκόλη	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	44 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	60 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	43 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	12 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	12 mg/m <sup>3</sup>

**CUT+COOL ΑΦΡΟΣ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ  
400ML**

Έκδοση 7.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.05.2022 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 10689419-00008 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.10.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2013

	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	21 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
ορθοφωσφορικό οξύ	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	1 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	2 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	0,73 mg/m <sup>3</sup>
δισοπροπανολαμίνη	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	16 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	12,5 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	3,9 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	6,3 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	1,3 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
2-μεθυλο-2,4-πεντανοδιόλη	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	44,4 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	49 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	98 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	42 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	7,8 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	25 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	49 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	15 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	1,5 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα

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

**CUT+COOL ΑΦΡΟΣ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ  
400ML**

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 13.05.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10689419-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.10.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2013
---------------	--	--	---

Όνομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
Διμεθυλοαιθέρας	Γλυκό νερό	0,155 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,016 mg/l
	Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση	1,549 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	160 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	0,681 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Θαλάσσιο ίζημα	0,069 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Εδαφος	0,045 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
Διαιθυλενογλυκόλη	Γλυκό νερό	10 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	1 mg/l
	Γλυκό νερό - διακοπτόμενο	10 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	199,5 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	20,9 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Εδαφος	1,53 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Θαλάσσιο ίζημα	2,09 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
διισοπροπανολαμίνη	Γλυκό νερό	0,278 mg/l
	Γλυκό νερό - διακοπτόμενο	2,777 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,028 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	15000 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	2,33 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Θαλάσσιο ίζημα	0,233 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Εδαφος	0,303 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
2-μεθυλο-2,4-πεντανοδιόλη	Γλυκό νερό	0,429 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,043 mg/l
	Γλυκό νερό - διακοπτόμενο	4,29 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	20 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	1,59 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Θαλάσσιο ίζημα	0,159 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Εδαφος	0,066 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)

## **CUT+COOL ΑΦΡΟΣ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ 400ML**

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 13.05.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10689419-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.10.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2013
---------------	--	--	---

### **8.2 Έλεγχοι έκθεσης**

#### **Τεχνικά προστατευτικά μέτρα**

Η επεξεργασία μπορεί να σχηματίσει επικίνδυνες ενώσεις (βλ. τμήμα 10).  
Λάβετε μέτρα καλού εξαερισμού, ιδίως σε κλειστούς χώρους.  
Ελαχιστοποιήστε συγκεντρώσεις έκθεσης στο χώρο εργασίας.  
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: Πρέπει να φοράτε προστατευτικά γυαλιά διπλής προστασίας ανθεκτικά σε χημικά. Φοράτε τα ακόλουθα αν είναι υπάρχει πιθανότητα πισσιλί- σματος: Προστατευτική προσωπίδα Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 166
Προστασία των χεριών	
Υλικό	: Καουτσούκ νιτρίλιο
Χρόνοι αντοχής	: > 480 Λεπτό
Πάχος γαντιών	: 0,4 mm
Οδηγία	: Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 374
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 του σώματος	: Επιλέξτε το κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό σύμφωνα με τα δεδομένα χημικής αντοχής και την αξιολόγηση της πιθανό- 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- κών 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

## **CUT+COOL ΑΦΡΟΣ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ 400ML**

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 13.05.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10689419-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.10.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2013
---------------	--	--	---

|| 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 διαλυμένο αέριο
Πρωσοτικό μέσο	: Διμεθυλοαιθέρας
Χρώμα	: ανοικτό κίτρινο
Οσμή	: χαρακτηριστική
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αρχικό σημείο ζέσης και πε- ριοχή ζέσης	: -24 °C
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέ- ριο)	: Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώ- τερο όριο ανάφλεξης	: 18,6 %(V) ( 20 °C)( 3500,0 - 5000 hPa)
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κα- τώτερο όριο ανάφλεξης	: 3,0 %(V) ( 20 °C)( 3500,0 - 5000 hPa)
Σημείο ανάφλεξης	: Μη εφαρμόσιμο
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	: 235 °C
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	: 6 - 8 (20 °C) Συγκέντρωση: 100 %
Ιξώδες Ιξώδες, κινητικό	: Μη εφαρμόσιμο
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα	: εξ ολοκλήρου αναμίξιμο
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	: Μη εφαρμόσιμο
Πίεση ατμών	: Μη εφαρμόσιμο

## **CUT+COOL ΑΦΡΟΣ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ 400ML**

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 13.05.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10689419-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.10.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2013
---------------	--	--	---

Πυκνότητα : περίπου 0,965 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

## **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.  
Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης θα σχηματιστούν σε αυξημένες θερμοκρασίες.

### **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**

Θερμική διάσπαση : Φορμαλδεύδη  
μεθανόλη

## **CUT+COOL ΑΦΡΟΣ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ 400ML**

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 13.05.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10689419-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.10.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2013
---------------	--	--	---

### **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.

#### **Προϊόν:**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: > 2.000 mg/kg  
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

#### **Συστατικά:**

#### **Διμεθυλοαιθέρας:**

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): 164000 ppm  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: αέριο

#### **Πολυ(οξυ-1,2-αιθανοδιυλο), α-(καρβοξυμεθυλο)-ω-[(9Z)-9-οκταδεκεν-1-υλοξυ]-:**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg

#### **Διαιθυλενογλυκόλη:**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας (Άνθρωπος): 1.120 mg/kg  
Μέθοδος: Απόφαση εμπειρογνώμονα

#### **ορθοφωσφορικό οξύ:**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): 2.000 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 423

|| Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 2.000 mg/kg  
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

|| Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : Αξιολόγηση: Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

#### **δισοπροπανολαμίνη:**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401  
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα

## **CUT+COOL ΑΦΡΟΣ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ 400ML**

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 13.05.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10689419-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.10.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2013
---------------	--	--	---

τα από το στόμα

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

### **2-μεθυλο-2,4-πεντανοδιόλη:**

Οξεία τοξικότητα από του  
στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά 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**

|| Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### **Συστατικά:**

### **Πολυ(οξυ-1,2-αιθανοδιυλο), α-(καρβοξυμεθυλο)-ω-[(9Z)-9-οκταδεκεν-1-υλοξυ]-:**

|| Αποτέλεσμα : Ελαφρύς ερεθισμός του δέρματος

### **Διαιθυλενογλυκόλη:**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

### **ορθοφωσφορικό οξύ:**

Αποτέλεσμα : Διαβρωτικό μετά από έκθεση 3 λεπτά με 1 ώρα  
Παρατηρήσεις : Βασισμένο στην εναρμονισμένη ταξινόμηση στον κανονισμό  
ΕΕ 1272/2008, Παράρτημα VI

### **δισοπροπανολαμίνη:**

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

### **2-μεθυλο-2,4-πεντανοδιόλη:**

|| Αποτέλεσμα : Ερεθισμός του δέρματος  
|| Παρατηρήσεις : Βασισμένο στην εναρμονισμένη ταξινόμηση στον κανονισμό  
ΕΕ 1272/2008, Παράρτημα VI

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

|| Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.



## **CUT+COOL ΑΦΡΟΣ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ 400ML**

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 13.05.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10689419-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.10.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2013
---------------	--	--	---

### **Συστατικά:**

#### **Πολυ(οξυ-1,2-αιθανοδιυλο), α-(καρβοξυμεθυλο)-ω-[(9Z)-9-οκταδεκεν-1-υλοξυ]-:**

Αποτέλεσμα : Μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στα μάτια

#### **Διαιθυλενογλυκόλη:**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Κανέναν ερεθισμό των ματιών

#### **ορθοφωσφορικό οξύ:**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στα μάτια

#### **δισοπροπανολαμίνη:**

Είδος : Κουνέλι  
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405  
Αποτέλεσμα : Ερεθισμός των ματιών, που αναστρέφεται μέσα σε 21 ημέρες

#### **2-μεθυλο-2,4-πεντανοδιόλη:**

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

### **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:**

#### **Διαιθυλενογλυκόλη:**

Είδος Δοκιμής : Πείραμα Μεγιστοποίησης  
Οδοί έκθεσης : Επαφή με το δέρμα  
Είδος : Υδρόχοιρος  
Μέθοδος : Οδηγία 67/548//ΕΟΚ, παράρτημα V, Β.6.  
Αποτέλεσμα : αρνητικό

#### **δισοπροπανολαμίνη:**

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

#### **2-μεθυλο-2,4-πεντανοδιόλη:**

**CUT+COOL ΑΦΡΟΣ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ  
400ML**

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 13.05.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10689419-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.10.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2013
---------------	--	--	---

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

**Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**

|| Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

**Συστατικά:****Διμεθυλοαιθέρας:**

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Βακτηριακή δοκιμασία ανάστροφης μετάλλαξης (AMES)  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Είδος Δοκιμής: Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in vitro  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 473  
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 φυλοσύνδετου υπολειπόμενου χαρακτήρα σε φρουτόμυγα (*Drosophila melanogaster*) (in vivo)  
Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (αέριο)  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

**Διαθυλενογλυκόλη:**

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Βακτηριακή δοκιμασία ανάστροφης μετάλλαξης (AMES)  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Είδος Δοκιμής: Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in vitro  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Είδος Δοκιμής: Δοκιμασία ανταλλαγής αδελφών χρωματίδων in vitro σε κύτταρα θηλαστικών  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων ερυθροκυττάρων σε θηλαστικά (κυτταρογενετική δοκιμασία in vivo)  
Είδος: Ποντίκι

## **CUT+COOL ΑΦΡΟΣ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ 400ML**

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 13.05.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10689419-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.10.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2013
---------------	--	--	---

Τρόπος Εφαρμογής: Ενδοπεριτονική ένεση  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 474  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

### **ορθοφωσφορικό οξύ:**

Γονιδιοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή in vitro γονιδιακής μετάλλαξης κυττάρου θηλαστικού  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 476  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Είδος Δοκιμής: Βακτηριακή δοκιμασία ανάστροφης μετάλλαξης (AMES)  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Είδος Δοκιμής: Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in vitro  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 473  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

### **δισοπροπανολαμίνη:**

Γονιδιοτοξικότητα 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: Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in vitro  
Μέθοδος: Οδηγία 67/548//ΕΟΚ, παράρτημα V, Β.10.  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

### **2-μεθυλο-2,4-πεντανοδιόλη:**

Γονιδιοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Βακτηριακή δοκιμασία ανάστροφης μετάλλαξης (AMES)  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Είδος Δοκιμής: Δοκιμή in vitro γονιδιακής μετάλλαξης κυττάρου θηλαστικού  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 476  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Είδος Δοκιμής: Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in vitro

## **CUT+COOL ΑΦΡΟΣ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ 400ML**

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 13.05.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλ- ειας: 10689419-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.10.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2013
---------------	--	--	---

Αποτέλεσμα: αρνητικό

### **Καρκινογένεση**

|| Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### **Συστατικά:**

##### **Διμεθυλοαιθέρας:**

Είδος	: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής	: εισπνοή (ατμός)
Χρόνος έκθεσης	: 2 Ετη
Αποτέλεσμα	: αρνητικό

##### **Διαιθυλενογλυκόλη:**

Είδος	: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής	: Κατάποση
Χρόνος έκθεσης	: 108 εβδομάδες
Αποτέλεσμα	: αρνητικό

##### **δισοπροπανολαμίνη:**

Είδος	: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής	: Κατάποση
Χρόνος έκθεσης	: 94 εβδομάδες
Αποτέλεσμα	: αρνητικό

### **Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**

|| Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### **Συστατικά:**

##### **Διμεθυλοαιθέρας:**

Επιπτώσεις στη γονιμότητα	: Είδος Δοκιμής: Συνδυασμός μελέτης τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης με δοκιμή ελέγχου τοξικότητας για την αναπαραγωγή/ανάπτυξη 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
--------------------------------------	---

##### **Διαιθυλενογλυκόλη:**

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

**CUT+COOL ΑΦΡΟΣ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ  
400ML**

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.05.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας: 10689419-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.10.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2013
---------------	---------------------------------------	---	---

Αποτέλεσμα: αρνητικό

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου : Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη  
Είδος: Κουνέλι  
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 414  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

**ορθοφωσφορικό οξύ:**

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

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου : 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

**δισοπροπανολαμίνη:**

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος Δοκιμής: Μελέτη τοξικότητας για την αναπαραγωγή μιας γενιάς  
Είδος: Αρουραίος  
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 422  
Αποτέλεσμα: αρνητικό  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

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

**2-μεθυλο-2,4-πεντανοδιόλη:**

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος Δοκιμής: Αναπαραγωγή / Δοκιμή εξέτασης τοξικότητας στην ανάπτυξη  
Είδος: Αρουραίος  
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 421  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Επιδράσεις στην ανάπτυξη : Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη

## **CUT+COOL ΑΦΡΟΣ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ 400ML**

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 13.05.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10689419-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.10.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2013
---------------	--	--	---

του εμβρίου

Είδος: Αρουραίος  
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 414  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

### **STOT-εφάπαξ έκθεση**

|| Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### **Συστατικά:**

##### **Διμεθυλοαιθέρας:**

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

### **STOT-επανεπιλημμένη έκθεση**

|| Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### **Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης**

#### **Συστατικά:**

##### **Διμεθυλοαιθέρας:**

Είδος : Αρουραίος  
NOAEL : 47,11 mg/l  
Τρόπος Εφαρμογής : εισπνοή (ατμός)  
Χρόνος έκθεσης : 2 yr

##### **Διαιθυλενογλυκόλη:**

Είδος : Αρουραίος  
NOAEL : 300 mg/kg  
Τρόπος Εφαρμογής : Κατάποση  
Χρόνος έκθεσης : 98 Ημέρες

Είδος : Σκύλος  
NOAEL : 2.220 mg/kg  
Τρόπος Εφαρμογής : Επαφή με το δέρμα  
Χρόνος έκθεσης : 4 Εβδομ  
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 410  
Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

##### **ορθοφωσφορικό οξύ:**

Είδος : Αρουραίος  
NOAEL : 250 mg/kg  
Τρόπος Εφαρμογής : Κατάποση  
Χρόνος έκθεσης : 40 - 52 Ημέρες  
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 422

##### **δισοπροπανολαμίνη:**

Είδος : Αρουραίος, αρσενικό

## CUT+COOL ΑΦΡΟΣ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ 400ML

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 13.05.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10689419-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.10.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2013
---------------	--	--	---

NOAEL	: 100 mg/kg
LOAEL	: 500 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής	: Κατάποση
Χρόνος έκθεσης	: 90 Ημέρες
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 408

### 2-μεθυλο-2,4-πεντανοδιόλη:

Είδος	: Αρouraίος
NOAEL	: >= 450 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής	: Κατάποση
Χρόνος έκθεσης	: 90 Ημέρες
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 408

### Τοξικότητα αναρρόφησης

|| Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

## 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.
------------	--

### Εμπειρία από την ανθρώπινη έκθεση στην ουσία

#### Συστατικά:

### 2-μεθυλο-2,4-πεντανοδιόλη:

Επαφή με τα μάτια	: Όργανα Στόχοι: Μάτια Συμπτώματα: Ερεθισμός
-------------------	---

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

#### Συστατικά:

### Διμεθυλοαιθέρας:

Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 (Poecilia reticulata (Λεβιστής ο δικτυωτός)): > 4.100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 4.400 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h

## **CUT+COOL ΑΦΡΟΣ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ 400ML**

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 13.05.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10689419-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.10.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2013
---------------	--	--	---

Τοξικότητα σε μικροοργανι-  
σμούς : EC10 (*Pseudomonas putida* (Ψευδομονάδα putida)): > 1.600 mg/l

### **Πολυ(οξυ-1,2-αιθανοδιυλο), α-(καρβοξυμεθυλο)-ω-[(9Z)-9-οκταδεκεν-1-υλοξυ]-:**

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Danio rerio* (Ζεβρόψαρο)): 5 - 10 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

### **Διαιθυλενογλυκόλη:**

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Pimephales promelas* (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): 75.200 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  
Μέθοδος: DIN 38412

Τοξικότητα στα Φύ-  
κη/υδρόβια φυτά : NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): > 1 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στα ψάρια (Χρό-  
νια τοξικότητα) : NOEC: > 1 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 7 d  
Είδος: *Pimephales promelas* (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στις δάφνιες και  
άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρό-  
νια τοξικότητα) : NOEC: > 1 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 21 d  
Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### **ορθοφωσφορικό οξύ:**

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Oryzias latipes* (Japanese medaka)): > 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 : ErC50 (*Desmodesmus subspicatus* (πράσινα φύκια)): > 100 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

NOEC (*Desmodesmus subspicatus* (πράσινα φύκια)): > 100



## **CUT+COOL ΑΦΡΟΣ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ 400ML**

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 13.05.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10689419-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.10.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2013
---------------	--	--	---

---

		mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
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
<b>δισοπροπανολαμίνη:</b>		
Τοξικότητα στα ψάρια	:	LC50 (Danio rerio (Ζεβρόψαρο)): 1.466 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)): 277,7 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h
Τοξικότητα στα Φύ- κη/υδρόβια φυτά	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): 339 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h  EC10 (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): 219 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h
Τοξικότητα σε μικροοργανι- σμούς	:	EC10 : > 1.995 mg/l Χρόνος έκθεσης: 30 Λεπτό Μέθοδος: ISO 8192
<b>2-μεθυλο-2,4-πεντανοδιόλη:</b>		
Τοξικότητα στα ψάρια	:	LC50 (Gambusia affinis (Κουνουπόψαρο)): 8.510 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	:	EC50 (Ceriodaphnia dubia (νερόψυλλος-δάφνια)): 2.800 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h
Τοξικότητα στα Φύ- κη/υδρόβια φυτά	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): > 429 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201  EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): > 429 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
Τοξικότητα σε μικροοργανι- σμούς	:	NOEC : 200 mg/l Χρόνος έκθεσης: 10 d

## **CUT+COOL ΑΦΡΟΣ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ 400ML**

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 13.05.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10689419-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.10.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2013
---------------	--	--	---

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

#### **Συστατικά:**

##### **Διμεθυλοαιθέρας:**

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.  
Βιοαποικοδόμηση: 5 %  
Χρόνος έκθεσης: 28 d  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301D

##### **Πολυ(οξυ-1,2-αιθανοδιυλο), α-(καρβοξυμεθυλο)-ω-[(9Z)-9-οκταδεκεν-1-υλοξυ]-:**

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

##### **Διαθυλενογλυκόλη:**

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

##### **δισοπροπανολαμίνη:**

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.  
Βιοαποικοδόμηση: 94 %  
Χρόνος έκθεσης: 28 d  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301F

##### **2-μεθυλο-2,4-πεντανοδιόλη:**

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.  
Βιοαποικοδόμηση: 81 %  
Χρόνος έκθεσης: 28 d  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301F

### **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

#### **Συστατικά:**

##### **Διμεθυλοαιθέρας:**

Συντελεστής κατανομής: n-  
οκτανόλη/νερό : log Pow: 0,2

##### **Διαθυλενογλυκόλη:**

Συντελεστής κατανομής: n-  
οκτανόλη/νερό : log Pow: -1,98  
Παρατηρήσεις: Υπολογισμός

##### **δισοπροπανολαμίνη:**

Συντελεστής κατανομής: n-  
οκτανόλη/νερό : log Pow: -0,79

## CUT+COOL ΑΦΡΟΣ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ 400ML

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 13.05.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10689419-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.10.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2013
---------------	--	--	---

### 2-μεθυλο-2,4-πεντανοδιόλη:

Συντελεστής κατανομής: n- : log Pow: 0  
οκτανόλη/νερό Παρατηρήσεις: Υπολογισμός

### 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 τραυματισμό ή/και θάνατο.  
Αν δεν υποδεικνύεται κάτι διαφορετικό: Απορρίψτε το ως μη

## CUT+COOL ΑΦΡΟΣ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ 400ML

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 13.05.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10689419-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.10.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2013
---------------	--	--	---

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:

χρησιμοποιούμενο προϊόν, αχρησιμοποίητο προϊόν  
16 00 00, ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΜΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ  
ΣΤΟΝ ΚΑΤΑΛΟΓΟ  
16 05 00, αέρια σε δοχεία πίεσης και απορριπτόμενες χημικές ουσίες  
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

ADN	: 2
ADR	: 2
RID	: 2
IMDG	: 2.1
IATA	: 2.1

## **CUT+COOL ΑΦΡΟΣ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ 400ML**

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 13.05.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 10689419-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.10.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2013
---------------	--	--	---

### **14.4 Ομάδα συσκευασίας**

#### **ADN**

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

#### **ADR**

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

#### **RID**

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

#### **IMDG**

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

#### **IATA (Φορτίο)**

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

#### **IATA (Επιβατικό)**

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

### **14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

#### **ADN**

Επικίνδυνο για το περιβάλ- λον	:	όχι
-----------------------------------	---	-----

#### **ADR**

Επικίνδυνο για το περιβάλ- λον	:	όχι
-----------------------------------	---	-----

#### **RID**

Επικίνδυνο για το περιβάλ- λον	:	όχι
-----------------------------------	---	-----

#### **IMDG**

Θαλάσσιος ρύπος	:	όχι
-----------------	---	-----

**CUT+COOL ΑΦΡΟΣ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ  
400ML**

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 13.05.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10689419-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.10.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2013
---------------	--	--	---

**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 έμμοιους 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
-----	------------------------	---------------------	---------------------

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): 17,30 %

**Άλλες οδηγίες:**

Να ληφθεί υπόψη η Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία ή οι αυ-

**CUT+COOL ΑΦΡΟΣ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ  
400ML**

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 13.05.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 10689419-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.10.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2013
---------------	--	--	---

στηρότεροι 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**

H220	: Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.
H280	: Περιέχει αέριο υπό πίεση; εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.
H290	: Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
H302	: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H314	: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H336	: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
EUH071	: Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

**Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών**

Acute Tox.	: Οξεία τοξικότητα
Eye Dam.	: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Eye Irrit.	: Ερεθισμός των οφθαλμών
Flam. Gas	: Εύφλεκτα αέρια
Met. Corr.	: Διαβρωτικά μετάλλων
Press. Gas	: Αέρια υπό πίεση
Skin Corr.	: Διάβρωση του δέρματος
Skin Irrit.	: Ερεθισμός του δέρματος
STOT SE	: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση
2000/39/EC	: Οδηγία 2000/39/ΕΚ για θέσπιση πρώτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης
2004/37/EC	: Οδηγίας 2004/37/ΕΚ σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία
2006/15/EC	: Ενδεικτικών οριακών τιμών
GR OEL	: Οριακή Τιμή Έκθεσης
2000/39/EC / TWA	: Οριακές τιμές - οκτάωρη
2000/39/EC / STEL	: οριακή τιμή εκπομπής
2004/37/EC / STEL	: Οριακή τιμή μικρού χρόνου
2004/37/EC / TWA	: χρονικώς σταθμισμένο μέσο όρο
2006/15/EC / TWA	: Οριακές τιμές - οκτάωρη
GR OEL / TWA	: Οριακή Τιμή Έκθεσης
GR OEL / STEL	: Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης

**CUT+COOL ΑΦΡΟΣ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ  
400ML**

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 13.05.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10689419-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.10.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2013
---------------	--	--	---

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - 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; 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 επικινδύνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TECL - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; 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
Eye Dam. 1	H318

**Διαδικασία ταξινόμησης:**

Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος  
Μέθοδος υπολογισμού



## **CUT+COOL ΑΦΡΟΣ ΚΟΠΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ 400ML**

Έκδοση 7.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 13.05.2022	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10689419-00008	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 26.10.2021 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 18.07.2013
---------------	--	--	---

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