

## **ΚΟΛΛΑΕΙ & ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΕΙ ΓΚΡΙ 300ML**

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 21.02.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 379702-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 28.01.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.12.2009
----------------	--	--	---

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

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

Σήμα κατατεθέν	: ΚΟΛΛΑΕΙ & ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΕΙ ΓΚΡΙ 300ML
Κωδικός προϊόντος	: 0890 100 2

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγ- ματος	: Κόλλες, Στεγανοποιητικό 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 8134756
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)**

Ευαισθητοποίηση της αναπνοής, Κατη- γορία 1	H334: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώ- ματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνο- ής.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση, Κατηγορία 2	H373: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθε- ση.

#### **2.2 Στοιχεία επισήμανσης**

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

## ΚΟΛΛΑΕΙ & ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΕΙ ΓΚΡΙ 300ML

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.02.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 379702-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 28.01.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.12.2009
----------------	---------------------------------------	---	---

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H334 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.  
H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Δηλώσεις προφυλάξεων : **Πρόληψη:**

P260 Μην αναπνέετε σταγονίδια ή ατμούς.  
P284 Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.

**Επέμβαση:**

P304 + P340 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.  
P342 + P311 Εάν παρουσιάζονται αναπνευστικά συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό.

**Διάθεση:**

P501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σε εγκεκριμένη μονάδα διάθεσης αποβλήτων.

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

Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, αρωματικά (2-25%)  
διισοκυανικό 4,4'-διφαινυλομεθάνιο

διισοκυανικό μ-τολυλιδένιο

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η υπερβολική έκθεση δύναται να επιδεινώσει το προϋπάρχον άσθμα και άλλες αναπνευστικές διαταραχές (π.χ. εμφύσημα, βρογχίτιδα, σύνδρομο δυσλειτουργίας αντιδραστικών αεραγωγών).  
Οι Αατμοί είναι δυνατόν να σχηματίσουν με τον αέρα μείγμα ικανό να εκραγεί.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2 Μείγματα

**Συστατικά**

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
Μεθυλενο-δισ-4,1-(N-φαινυλενο-N'-βουτυλουρία)	77703-56-1 416-600-4	Aquatic Chronic 4; H413	>= 2,5 - < 10
Ξυλόλη	1330-20-7	Flam. Liq. 3; H226	>= 1 - < 2,5

**ΚΟΛΛΑΕΙ & ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΕΙ ΓΚΡΙ 300ML**

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 21.02.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 379702-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 28.01.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.12.2009
----------------	--	--	---

	215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	
Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n- αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, αρωματικά (2-25%)	64742-82-1  01-2119458049-33	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 STOT RE 1; H372 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 1 - < 2,5$
διισοκυανικό 4,4'- διφαινυλομεθάνιο	101-68-8 202-966-0 615-005-00-9 01-2119457014-47	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373	$\geq 0,1 - < 1$
διίσοκυανικό μ-τολυλιδένιο	26471-62-5 247-722-4 615-006-00-4	Acute Tox. 1; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 0,0025 - < 0,025$

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**

**4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

- Γενικές υποδείξεις : Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν δεν αισθάνεσθε καλά, ειδοποιείτε τον γιατρό.  
Αν διαρκούν τα συμπτώματα ή υπάρχει κάποια αμφιβολία, συμβουλευθείτε ένα γιατρό.
- Προστασία των προσώπων που παρέχουν πρώτες βοήθειες : Όσοι προσφέρουν τις Πρώτες Βοήθειες θα πρέπει να προσέξουν την αυτοπροστασία και να χρησιμοποιούν τον συνιστώμενο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό όταν υπάρχει η πιθανότητα έκθεσης (βλ. τμήμα 8).
- Σε περίπτωση εισπνοής : Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε το θύμα στο καθαρό αέρα.  
Σε περίπτωση ανακοπής της αναπνοής εφαρμόστε τεχνητή

## ΚΟΛΛΑΕΙ & ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΕΙ ΓΚΡΙ 300ML

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.02.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 379702-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 28.01.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.12.2009
----------------	---------------------------------------	---	---

- αναπνοή.  
Σε περίπτωση αναπνευστικών δυσκολιών, χορηγείστε οξυγόνο.  
Συμβουλευτείτε γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Σε περίπτωση επαφής ξεπλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό.  
Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια.  
Συμβουλευτείτε γιατρό.  
Πλύνετε τα μολυσμένα πούχα πριν τα ξαναφορέσετε.  
Καθαρίστε επιμελώς τα παπούτσια πριν την επαναχρησιμοποίηση.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Ξεπλύνετε τα μάτια προληπτικά με νερό.  
Επισκεφθείτε γιατρό σε περίπτωση που δεν υποχωρεί ο ερεθισμός.
- 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 : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.  
Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
- Τα αναπνευστικά συμπτώματα, συμπεριλαμβανομένου του πνευμονικού οιδήματος, μπορεί να εμφανιστούν καθυστερημένα.  
Η υπερβολική έκθεση δύναται να επιδεινώσει το προϋπάρχον άσθμα και άλλες αναπνευστικές διαταραχές (π.χ. εμφύσημα, βρογχίτιδα, σύνδρομο δυσλειτουργίας αντιδραστικών αεραγωγών).

### 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 : Αφρός σταθερός σε αλκοόλη  
Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>)  
Ξηρά χημικά μέσα πυρόσβεσης  
Χρησιμοποιήστε ψεκασμό νερού σε περιπτώσεις μεγάλης πυρκαγιάς
- Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως

## **ΚΟΛΛΑΕΙ & ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΕΙ ΓΚΡΙ 300ML**

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 21.02.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 379702-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 28.01.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.12.2009
----------------	--	--	---

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

- Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Μη χρησιμοποιείτε δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως προς αποφυγή διασκορπισμού και εξάπλωσης της φωτιάς. 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 : Οξείδια του άνθρακος  
Μεταλλικά οξείδια  
Οξείδια αζώτου (NOx)

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

- Ειδικός προστατευτικός εξο-  
πλισμός για τους πυροσβέ-  
στες : Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική  
συσκευή. 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.

## **ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχάιας 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 και τις συ-  
στάσεις για ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό.

### **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

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

## ΚΟΛΛΑΕΙ & ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΕΙ ΓΚΡΙ 300ML

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.02.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 379702-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 28.01.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.12.2009
----------------	---------------------------------------	---	---

### 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.  
Μετά από περίπου μία ώρα, μεταφέρετε το υλικό στον περιέκτη αποβλήτων και μην τον σφραγίσετε, λόγω της ανάπτυξης διοξειδίου του άνθρακα.  
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

- 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.
- Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Μην αφήστε να έρθει σε επαφή με το δέρμα ή την ενδυμασία. Αποφεύγετε εισπνοή των ατμών ή της ομίχλης.  
Μη καταπίνετε.  
Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.  
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.  
Φυλάσσεται μακριά από νερό.  
Προστατεύεται από υγρασία.  
Τα ήδη ευαισθητοποιημένα άτομα πρέπει να συμβουλευτούν τον γιατρό τους αναφορικά με την εργασία σε περιβάλλον με ερεθιστικούς ή ευαισθητοποιητικούς παράγοντες του αναπνευστικού συστήματος.

## ΚΟΛΛΑΕΙ & ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΕΙ ΓΚΡΙ 300ML

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.02.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 379702-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 28.01.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.12.2009
----------------	---------------------------------------	---	---

Φυλάξτε το μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης.  
Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

Φροντίστε να αποτρέψετε τις διαρροές, τα απόβλητα και να ελαχιστοποιήσετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

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 : Αποθηκεύεται σε δοχεία που με σωστή σήμανση. Προστατεύεται από υγρασία. Διατηρείται κρύο, σε καλά εξαεριζόμενο χώρο. Αποθηκεύεται σύμφωνα με τις ιδιαίτερες εθνικές νομικές διατάξεις. Φυλάξτε το μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης.

Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση : Μην αποθηκεύετε με τους ακόλουθους τύπους προϊόντων:  
Ισχυρά οξειδωτικά μέσα  
Οργανικά υπεροξειδία  
Εκρηκτικά  
Αέρια

Χρόνος αποθήκευσης : 12 Μήνες

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

#### Ορια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
Ασβεστόλιθος	1317-65-3	TWA (εισπνεύσιμος)	10 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
		TWA (αναπνεύσιμος)	5 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
Διοξείδιο του τιτανίου	13463-67-7	TWA (εισπνεύσιμος)	10 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
		TWA (αναπνεύσιμος)	5 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
Ξυλόλη	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC

**ΚΟΛΛΑΕΙ & ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΕΙ ΓΚΡΙ 300ML**

Έκδοση 10.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.02.2020 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 379702-00007 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 28.01.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.12.2009

		Περαιτέρω πληροφορίες: Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος, Ενδεικτικό		
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		TWA	100 ppm 435 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	150 ppm 650 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
διισοκυανικό 4,4'-διφαινυλομεθάνιο	101-68-8	TWA	0,02 ppm 0,2 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
		STEL	0,02 ppm 0,2 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
διίσοκυανικό μ-τολυλιδένιο	26471-62-5	TWA	0,01 ppm 0,07 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
		STEL	0,02 ppm 0,14 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL

**Οι ουσίες αυτές είναι άρρηκτα συνδεδεμένες στο προϊόν και ως εκ τούτου δεν συμβάλλουν στον κίνδυνο εισπνοής της σκόνης.**

Διοξείδιο του τιτανίου

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

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
1,2-βενζολοδικαρβοξυλικό οξύ, δι-C9-11-διακλαδισμένοι αλκυλεστέρες, εμπλουτ. με C10	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	5,29 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	41,67 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	1,3 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	20,83 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,75 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Μεθυλενο-δισ-4,1-(N-φαινυλενο-N'-βουτυλουρία)	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	11,7 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - συστηματικά	141 mg/m <sup>3</sup>



**ΚΟΛΛΑΕΙ & ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΕΙ ΓΚΡΙ 300ML**

Έκδοση 10.0      Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.02.2020      Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 379702-00007      Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 28.01.2020      Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.12.2009

			αποτελέσματα	
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	3,3 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	40 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	2,5 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	30 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	1,6 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	20 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	1,6 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Κατάποση	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	20 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Ξυλόλη	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	221 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	442 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	221 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	442 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	212 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	65,3 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	260 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	65,3 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	260 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	125 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	12,5 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα

**ΚΟΛΛΑΕΙ & ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΕΙ ΓΚΡΙ 300ML**

Έκδοση 10.0      Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.02.2020      Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 379702-00007      Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 28.01.2020      Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.12.2009

Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, αρωματικά (2-25%)	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	330 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	44 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	71 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	26 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	26 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
διισοκυανικό 4,4'-διφαινυλομεθάνιο	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	0,05 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	0,1 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	0,025 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	0,05 mg/m <sup>3</sup>
διίσοκυανικό μ-τολυλιδένιο	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,035 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	0,14 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	0,035 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	0,14 mg/m <sup>3</sup>

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

Ονομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
Μεθυλενο-δισ-4,1-(N-φαινυλενο-N'-βουτυλουρία)	Γλυκό νερό	0,1 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,01 mg/l
	Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση	1 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	1 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	16,61 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	1,66 mg/kg
	Εδαφος	19,83 mg/kg
	Από στόματος (Υδάτινο Περιβάλλον (συμπεριλαμβανομένων των ιζημάτων))	66670000 mg / kg τροφίμων
Ξυλόλη	Γλυκό νερό	0,327 mg/l
	Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση	0,327 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,327 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	6,58 mg/l

## ΚΟΛΛΑΕΙ & ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΕΙ ΓΚΡΙ 300ML

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.02.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 379702-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 28.01.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.12.2009
----------------	---------------------------------------	---	---

	Ίζημα του γλυκού νερού	12,46 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Θαλάσσιο ίζημα	12,46 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Εδαφος	2,31 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
διισοκυανικό 4,4'-διφαινυλομεθάνιο	Γλυκό νερό	1 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,1 mg/l
	Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση	10 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	1 mg/l
	Εδαφος	1 mg/kg
διίσοκυανικό μ-τολυλιδένιο	Γλυκό νερό	0,0125 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,00125 mg/l
	Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση	0,125 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	1 mg/l
	Εδαφος	1 mg/kg

### 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.

#### 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 φθοριομένο  
Χρόνοι αντοχής : > 30 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 επιλέγεται σύμφωνα με τη συγκέντρωση και ποσότητα επικίνδυνων υλικών και με το συγκεκριμένο χώρο εργασίας. Συνιστάται, η ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών από τα χημικά, για ειδικές χρήσεις, να διευκρινίζεται μετά από συζήτηση με τον κατασκευαστή γαντιών. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

Προστασία του δέρματος και του σώματος : Επιλέξτε το κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό σύμφωνα με τα δεδομένα χημικής αντοχής και την αξιολόγηση της πιθανότητας τοπικής έκθεσης.  
Φοράτε τον ακόλουθο προσωπικό εξοπλισμό:  
Εάν η εκτίμηση καταδεικνύει την παρουσία κινδύνου σχημα-

## ΚΟΛΛΑΕΙ & ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΕΙ ΓΚΡΙ 300ML

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.02.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 379702-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 28.01.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.12.2009
----------------	---------------------------------------	---	---

τισμού εκρηκτικής ατμόσφαιρας ή ανάφλεξης, χρησιμοποιήστε αντιστατικό προστατευτικό ρουχισμό με επιβραδυντικό φλόγας.

Για να αποτρέψετε την επαφή με το δέρμα, χρησιμοποιήστε αδιαπέραστο προστατευτικό ρουχισμό (γάντια, ποδιές, μπότες, κ.τ.λ.).

Προστασία των αναπνευστικών οδών	:	Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμος επαρκής εξαερισμός με τοπική απαγωγή ή η εκτίμηση έκθεσης υποδεικνύει εκθέσεις εκτός των συνιστώμενων κατευθυντήριων οδηγιών, χρησιμοποιήστε αναπνευστική προστασία. Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 14387
Φίλτρο τύπου	:	Τύπος συνδυασμού σωματιδίων και οργανικού ατμού (A-P)

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Όψη	:	παστώδης
Χρώμα	:	γκρίζο
Οσμή	:	χαρακτηριστική
Όριο οσμής	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αρχικό σημείο ζέσης και περριοχή ζέσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	:	76 °C
Ταχύτητα εξάτμισης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	:	Μη εφαρμόσιμο
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμών	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότης ατμών	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία

## ΚΟΛΛΑΕΙ & ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΕΙ ΓΚΡΙ 300ML

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 21.02.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 379702-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 28.01.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.12.2009
----------------	--	--	---

Πυκνότητα	:	περίπου 1,26 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	:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Εκρηκτικές ιδιότητες	:	Μη εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες	:	Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.

### 9.2 Άλλες πληροφορίες

Αναφλεξιμότητα (υγρά)	:	Αναφλέξιμο (βλ. σημείο ανάφλεξης)
Μέγεθος σωματιδίων	:	Μη εφαρμόσιμο

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1 Αντιδραστικότητα

Μη ταξινομημένο ως κίνδυνος αντιδραστικότητας.

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό αν χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες. Ακολουθήστε τις συμβουλές προφύλαξης και αποφύγετε ασύμβατα υλικά και συνθήκες.

Πολυμερίζεται σε υψηλές θερμοκρασίες, με ανάπτυξη διοξειδίου του άνθρακα.

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις	:	Καύσιμο υγρό. Οι Αατμοί είναι δυνατόν να σχηματίσουν με τον αέρα μείγμα ικανό να εκραγεί. Τα ισοκυανικά αντιδρούν με πολλά υλικά και η ταχύτητα της αντίδρασης αυξάνεται με τη θερμοκρασία, καθώς και με την αυξανόμενη επαφή. Οι αντιδράσεις αυτές μπορεί να είναι βίαιες. Η επαφή αυξάνεται μέσω της ανάδευσης ή εάν το άλλο υλικό αναμιχθεί με το ισοκυανικό. Εξωθερμική αντίδραση με οξέα, αμίνες και αλκοόλες Αντιδρά με το νερό για τον σχηματισμό διοξειδίου του άνθρακα και θερμότητας Τα ισοκυανικά δεν είναι υδατοδιαλυτά και βυθίζονται στον πυθμένα, αλλά αντιδρούν αργά στην επιφάνεια. Από την αντίδραση σχηματίζεται αέριο διοξείδιο του άνθρακα και μια στι-
-------------------------	---	---

## ΚΟΛΛΑΕΙ & ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΕΙ ΓΚΡΙ 300ML

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 21.02.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 379702-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 28.01.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.12.2009
----------------	--	--	---

βάδα στερεής πολυουρίας.  
Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης θα σχηματιστούν κατά την  
επαφή με νερό ή υγρό αέρα.

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Έκθεση σε υγρασία.  
Θερμότητα, φλόγες και σπίθες.

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Οξειδωτικά μέσα  
Οξέα  
Βάσεις  
Νερό  
Αλκοόλες  
Αμίνες  
Αμμωνία  
Αργίλιο  
Ψευδάργυρος  
Ορείχαλκος  
Κασσίτερος  
Χαλκός  
Γαλβανισμένα μέταλλα  
Υγρή ατμόσφαιρα

### 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 : Εισπνοή  
οδούς έκθεσης : Επαφή με το δέρμα  
Κατάποση  
Επαφή ματιών

#### Οξεία τοξικότητα

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα διά της ει- : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: > 20 mg/l  
σπνής : Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός  
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Οξεία τοξικότητα διά του : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: > 2.000 mg/kg  
δέρματος : Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

## ΚΟΛΛΑΕΙ & ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΕΙ ΓΚΡΙ 300ML

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 21.02.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 379702-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 28.01.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.12.2009
----------------	--	--	---

### Συστατικά:

#### **Μεθυλενο-δις-4,1-(N-φαινυλενο-N'-βουτυλουρία):**

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

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

#### **Ξυλόλη:**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): 3.523 mg/kg  
Μέθοδος: Οδηγία 67/548//ΕΟΚ, παράρτημα V, Β.1.

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 11 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός  
Μέθοδος: Απόφαση εμπειρογνώμονα  
Παρατηρήσεις: Βασισμένο στην εναρμονισμένη ταξινόμηση στον κανονισμό ΕΕ 1272/2008, Παράρτημα VI

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 1.100 mg/kg  
Μέθοδος: Απόφαση εμπειρογνώμονα  
Παρατηρήσεις: Βασισμένο στην εναρμονισμένη ταξινόμηση στον κανονισμό ΕΕ 1272/2008, Παράρτημα VI

#### **Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, αρωματικά (2-25%):**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 15.000 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 13,1 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Αρουραίος): > 3.400 mg/kg

#### **Δισοκυανικό 4,4'-διφαινυλομεθάνιο:**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg  
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το στόμα  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 2,24 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 1 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403

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

## ΚΟΛΛΑΕΙ & ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΕΙ ΓΚΡΙ 300ML

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 21.02.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 379702-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 28.01.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.12.2009
----------------	--	--	---

### διϊσοκυανικό μ-τολυλιδένιο:

Οξεία τοξικότητα από του  
στόματος : LD50 (Αρουραίος, θηλυκό): 4.130 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της ει-  
σπνοής : LC50 (Αρουραίος): 0,48 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 1 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός

Οξεία τοξικότητα διά του  
δέρματος : LD50 (Κουνέλι): > 9.400 mg/kg

### Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

### Συστατικά:

#### Μεθυλενο-δισ-4,1-(N-φαινυλενο-N'-βουτυλουρία):

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

#### Ξυλόλη:

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Ερεθισμός του δέρματος

#### Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, αρωματικά (2-25%):

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

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

#### διισοκυανικό 4,4'-διφαινυλομεθάνιο:

Είδος : Κουνέλι  
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404  
Αποτέλεσμα : Ερεθισμός του δέρματος  
Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### διϊσοκυανικό μ-τολυλιδένιο:

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

### Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.



## ΚΟΛΛΑΕΙ & ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΕΙ ΓΚΡΙ 300ML

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 21.02.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 379702-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 28.01.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.12.2009
----------------	--	--	---

### Συστατικά:

#### **Μεθυλενο-δισ-4,1-(N-φαινυλενο-N'-βουτυλουρία):**

Είδος	: Κουνέλι
Αποτέλεσμα	: Κανένας ερεθισμός των ματιών

#### **Ξυλόλη:**

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

#### **Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, αρωματικά (2-25%):**

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

#### **Δισοκυανικό 4,4'-διφαινυλομεθάνιο:**

Αποτέλεσμα	: Ερεθισμός των ματιών, που αναστρέφεται μέσα σε 7 ημέρες
Παρατηρήσεις	: Βασισμένο στην εναρμονισμένη ταξινόμηση στον κανονισμό ΕΕ 1272/2008, Παράρτημα VI

#### **Διϊσοκυανικό μ-τολυλιδένιο:**

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**

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.

### Συστατικά:

#### **Μεθυλενο-δισ-4,1-(N-φαινυλενο-N'-βουτυλουρία):**

Οδοί έκθεσης	: Επαφή με το δέρμα
Είδος	: Υδρόχοιρος
Αποτέλεσμα	: αρνητικό

#### **Ξυλόλη:**

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

#### **Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, αρωματικά (2-25%):**

Είδος Δοκιμής	: Πείραμα Μεγιστοποίησης
Οδοί έκθεσης	: Επαφή με το δέρμα

**ΚΟΛΛΑΕΙ & ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΕΙ ΓΚΡΙ 300ML**

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.02.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 379702-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 28.01.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.12.2009
----------------	---------------------------------------	---	---

Είδος	: Υδρόχοιρος
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406
Αποτέλεσμα	: αρνητικό

**διισοκυανικό 4,4'-διφαινυλομεθάνιο:**

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

Αξιολόγηση	: Πιθανότητα ή αποδείξεις χαμηλής ή μέτριας ευαισθητοποίησης στον άνθρωπο
------------	---

Οδοί έκθεσης	: Εισπνοή
Είδος	: Αρουραίος
Αποτέλεσμα	: θετικό
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Αξιολόγηση	: Πιθανότητα αναπνευστικής ευαισθητοποίησης στον άνθρωπο με βάση δοκιμές σε ζώα
------------	---

**διϊσοκυανικό μ-τολυλιδένιο:**

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

Αξιολόγηση	: Πιθανότητα ή αποδείξεις χαμηλής ή μέτριας ευαισθητοποίησης στον άνθρωπο
------------	---

Οδοί έκθεσης	: εισπνοή (ατμός)
Είδος	: Υδρόχοιρος
Αποτέλεσμα	: θετικό

Αξιολόγηση	: Πιθανότητα αναπνευστικής ευαισθητοποίησης στον άνθρωπο με βάση δοκιμές σε ζώα
------------	---

**Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

**Συστατικά:****Μεθυλενο-δισ-4,1-(N-φαινυλενο-N'-βουτυλουρία):**

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

Γονιδιοτοξικότητα in vivo	: Είδος: Αρουραίος Τρόπος Εφαρμογής: Επαφή με το δέρμα Αποτέλεσμα: αρνητικό
---------------------------	---

## ΚΟΛΛΑΕΙ & ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΕΙ ΓΚΡΙ 300ML

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 21.02.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 379702-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 28.01.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.12.2009
----------------	--	--	---

### Ξυλόλη:

- Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Βακτηριακή δοκιμασία ανάστροφης μετάλλαξης (AMES)  
Αποτέλεσμα: αρνητικό
- Είδος Δοκιμής: Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in vitro  
Αποτέλεσμα: αρνητικό
- Είδος Δοκιμής: Δοκιμή in vitro γονιδιακής μετάλλαξης κυττάρου θηλαστικού  
Αποτέλεσμα: αρνητικό
- Είδος Δοκιμής: Δοκιμασία ανταλλαγής αδελφών χρωματίδων in vitro σε κύτταρα θηλαστικών  
Αποτέλεσμα: αρνητικό
- Γονιδοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή θανατηφόρου επικρατούντος χαρακτήρα σε τρωκτικά (γεννητικό κύτταρο) (in vivo)  
Είδος: Ποντίκι  
Τρόπος Εφαρμογής: Επαφή με το δέρμα  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

### Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, αρωματικά (2-25%):

- Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in vitro  
Αποτέλεσμα: αρνητικό
- Είδος Δοκιμής: Βακτηριακή δοκιμασία ανάστροφης μετάλλαξης (AMES)  
Αποτέλεσμα: αρνητικό
- Γονιδοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων ερυθροκυττάρων σε θηλαστικά (κυτταρογενετική δοκιμασία in vivo)  
Είδος: Ποντίκι  
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση  
Αποτέλεσμα: αρνητικό  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### Διisοκυανικό 4,4'-διφαινυλομεθάνιο:

- Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Βακτηριακή δοκιμασία ανάστροφης μετάλλαξης (AMES)  
Αποτέλεσμα: αρνητικό
- Γονιδοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων ερυθροκυττάρων σε θηλαστικά (κυτταρογενετική δοκιμασία in vivo)  
Είδος: Αρουραίος  
Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (σκόνη/ομίχλη/καπνοί)  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 474

## ΚΟΛΛΑΕΙ & ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΕΙ ΓΚΡΙ 300ML

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 21.02.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 379702-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 28.01.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.12.2009
----------------	--	--	---

Αποτέλεσμα: αρνητικό

### διΐσοκυανικό μ-τολυλιδένιο:

Γονιδοτοξικότητα in vitro	: Είδος Δοκιμής: Βακτηριακή δοκιμασία ανάστροφης μετάλλα- ξης (AMES) Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471 Αποτέλεσμα: θετικό
Γονιδοτοξικότητα in vivo	: Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων ερυθροκυττάρων σε θηλαστικά (κυτταρογενετική δοκιμασία in vivo) Είδος: Αρουραίος Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός) Αποτέλεσμα: αρνητικό

### Καρκινογένεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

### Συστατικά:

#### Ξυλόλη:

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

### Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, αρωματικά (2-25%):

Είδος	: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής	: εισπνοή (ατμός)
Χρόνος έκθεσης	: 105 weeks
Αποτέλεσμα	: αρνητικό
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### διΐσοκυανικό 4,4'-διφαινυλομεθάνιο:

Είδος	: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής	: εισπνοή (σκόνη/ομίχλη/καπνοί)
Χρόνος έκθεσης	: 2 Έτη
Αποτέλεσμα	: θετικό
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Περιορισμένες αποδείξεις καρκινογένεσης σε μελέτες σε ζώα

### διΐσοκυανικό μ-τολυλιδένιο:

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Περιορισμένες αποδείξεις καρκινογένεσης σε μελέτες σε ζώα

### Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

## ΚΟΛΛΑΕΙ & ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΕΙ ΓΚΡΙ 300ML

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.02.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 379702-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 28.01.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.12.2009
----------------	---------------------------------------	---	---

### Συστατικά:

#### **Μεθυλενο-δισ-4,1-(N-φαινυλενο-N'-βουτυλουρία):**

Επιπτώσεις στη γονιμότητα	: Είδος Δοκιμής: Μελέτη τοξικότητας για την αναπαραγωγή μιας γενιάς Είδος: Αρουραίος Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση Αποτέλεσμα: αρνητικό
Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου	: Είδος: Κουνέλι Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση Αποτέλεσμα: αρνητικό

#### **Ξυλόλη:**

Επιπτώσεις στη γονιμότητα	: Είδος Δοκιμής: Μελέτη τοξικότητας για την αναπαραγωγή μιας γενιάς 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

#### **Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, αρωματικά (2-25%):**

Επιπτώσεις στη γονιμότητα	: Είδος Δοκιμής: Μελέτη τοξικότητας για την αναπαραγωγή μιας γενιάς Είδος: Αρουραίος Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός) Αποτέλεσμα: αρνητικό Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου	: Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη Είδος: Αρουραίος Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός) Αποτέλεσμα: αρνητικό

#### **Δισοκυανικό 4,4'-διφαινυλομεθάνιο:**

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

#### **Διϊσοκυανικό μ-τολυλιδένιο:**

Επιπτώσεις στη γονιμότητα	: Είδος Δοκιμής: Μελέτης τοξικότητας στην αναπαραγωγή δύο γενεών Είδος: Αρουραίος
---------------------------	--

## ΚΟΛΛΑΕΙ & ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΕΙ ΓΚΡΙ 300ML

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 21.02.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 379702-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 28.01.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.12.2009
----------------	--	--	---

	Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός) Αποτέλεσμα: αρνητικό
Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου	: Είδος Δοκιμής: Γονιμότητα/ προεμβρυϊκή ανάπτυξη Είδος: Αρouraίος Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός) Αποτέλεσμα: αρνητικό

### STOT-εφάπαξ έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### Συστατικά:

##### Ξυλόλη:

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

##### Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, αρωματικά (2-25%):

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

##### Διισοκυανικό 4,4'-διφαινυλομεθάνιο:

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

##### Διϊσοκυανικό μ-τολυλιδένιο:

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

### STOT-επανειλημμένη έκθεση

Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

#### Συστατικά:

##### Ξυλόλη:

Οδοί έκθεσης : εισπνοή (ατμός)  
Όργανα Στόχοι : Ακουστικό σύστημα  
Αξιολόγηση : Υπάρχουν ενδείξεις ότι προκαλεί σημαντικές επιπτώσεις στην υγεία των ζώων σε συγκεντρώσεις >0.2 με 1 mg/l/δώρας/ημέρα.

##### Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, αρωματικά (2-25%):

Οδοί έκθεσης : Εισπνοή  
Όργανα Στόχοι : Κεντρικό νευρικό σύστημα  
Αξιολόγηση : Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

##### Διισοκυανικό 4,4'-διφαινυλομεθάνιο:

Οδοί έκθεσης : εισπνοή (σκόνη/ομίχλη/καπνοί)  
Όργανα Στόχοι : Αναπνευστική Οδός  
Αξιολόγηση : Υπάρχουν ενδείξεις ότι προκαλεί σημαντικές επιπτώσεις στην υγεία των ζώων σε συγκεντρώσεις >0.02 με 0.2

**ΚΟΛΛΑΕΙ & ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΕΙ ΓΚΡΙ 300ML**

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 21.02.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 379702-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 28.01.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.12.2009
----------------	--	--	---

mg/l/6ώρες/ημέρα.

**Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης****Συστατικά:****Μεθυλενο-δισ-4,1-(N-φαινυλενο-N'-βουτυλουρία):**

Είδος	: Αρouraίος
NOAEL	: 1.000 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής	: Κατάποση

**Ξυλόλη:**

Είδος	: Αρouraίος
LOAEL	: > 0,2 - 1 mg/l
Τρόπος Εφαρμογής	: εισπνοή (ατμός)
Χρόνος έκθεσης	: 13 Εβδομ
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Είδος	: Αρouraίος
LOAEL	: 150 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής	: Κατάποση
Χρόνος έκθεσης	: 90 Ημέρες

**Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, αρωματικά (2-25%):**

Είδος	: Αρouraίος
NOAEL	: 1.056 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής	: Κατάποση
Χρόνος έκθεσης	: 90 Ημέρες

Είδος	: Αρouraίος
NOAEL	: 3,950 mg/l
LOAEL	: 7,400 mg/l
Τρόπος Εφαρμογής	: Εισπνοή
Χρόνος έκθεσης	: 90 Ημέρες

**διισοκυανικό 4,4'-διφαινυλομεθάνιο:**

Είδος	: Αρouraίος
NOAEL	: 0,2 mg/m <sup>3</sup>
LOAEL	: 1 mg/m <sup>3</sup>
Τρόπος Εφαρμογής	: εισπνοή (σκόνη/ομίχλη/καπνοί)
Χρόνος έκθεσης	: 2 yr
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

**διϊσοκυανικό μ-τολυλιδένιο:**

Είδος	: Αρouraίος, θηλυκό
LOAEL	: 0,000362 mg/l
Τρόπος Εφαρμογής	: εισπνοή (ατμός)
Χρόνος έκθεσης	: 113 Εβδομ

## ΚΟΛΛΑΕΙ & ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΕΙ ΓΚΡΙ 300ML

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 21.02.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 379702-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 28.01.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.12.2009
----------------	--	--	---

### Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

### Συστατικά:

#### Ξυλόλη:

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

#### Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, αρωματικά (2-25%):

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:

#### Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, αρωματικά (2-25%):

Εισπνοή : Συμπτώματα: Επιδράσεις στο κεντρικό νευρικό σύστημα

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

### Συστατικά:

#### Μεθυλενο-δισ-4,1-(N-φαινυλενο-N'-βουτυλουρία):

Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 (Danio rerio (Ζεβρόψαρο)): > 250 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	: NOEC (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h
Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς	: IC50 : > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 3 h

#### Ξυλόλη:

Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 13,5 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 1 - 10 mg/l Χρόνος έκθεσης: 24 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202 Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά



## ΚΟΛΛΑΕΙ & ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΕΙ ΓΚΡΙ 300ML

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.02.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 379702-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 28.01.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.12.2009
----------------	---------------------------------------	---	---

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	: EC50 (Skeletonema costatum (θαλάσσιο διάτομο)): 10 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h
Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς	: NOEC : > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 3 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209 Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα)	: NOEC: > 0,1 - < 1 mg/l Χρόνος έκθεσης: 35 d Είδος: Danio rerio (Ζεβρόψαρο) Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 210 Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	: EL10: > 1 - 10 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας) Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211 Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### **Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, αρωματικά (2-25%):**

Τοξικότητα στα ψάρια	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): > 10 - 30 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EL50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 10 - 22 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 4,1 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201  NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 0,76 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	: NOEC: 0,097 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας) Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211 Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

**ΚΟΛΛΑΕΙ & ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΕΙ ΓΚΡΙ 300ML**

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 21.02.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 379702-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 28.01.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.12.2009
----------------	--	--	---

**διισοκυανικό 4,4'-διφαινυλομεθάνιο:**

Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 ( <i>Oryzias latipes</i> (Πυζόψαρο)): > 3.000 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): 129,7 mg/l Χρόνος έκθεσης: 24 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
Τοξικότητα στα Φύ- κη/υδρόβια φυτά	: EC50 ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> (πράσινα φύκια)): > 1.640 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201 Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά  NOEC ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> (πράσινα φύκια)): 1.640 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201 Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Τοξικότητα σε μικροοργανι- σμούς	: EC50 : > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 3 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209 Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρό- νια τοξικότητα)	: NOEC: 10 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας) Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211 Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

**διισοκυανικό μ-τολυλιδένιο:**

Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 133 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50 ( <i>Mysidopsis bahia</i> (Γαρίδα Μύσιδα)): 18,3 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h
Τοξικότητα στα Φύ- κη/υδρόβια φυτά	: EC50 ( <i>Chlorella vulgaris</i> (φύκια του γλυκού νερού)): 4.300 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 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

## ΚΟΛΛΑΕΙ & ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΕΙ ΓΚΡΙ 300ML

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 21.02.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 379702-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 28.01.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.12.2009
----------------	--	--	---

Τοξικότητα στις δάφνιες και  
άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρό-  
νια τοξικότητα) : NOEC: 1,1 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 21 d  
Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211

### Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Χρόνια τοξικότητα για το  
υδάτινο περιβάλλον : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες  
επιπτώσεις.  
Παρατηρήσεις: Βασισμένο στην εναρμονισμένη ταξινόμηση  
στον κανονισμό ΕΕ 1272/2008, Παράρτημα VI

## 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

### Συστατικά:

#### **Μεθυλενο-δις-4,1-(N-φαινυλενο-N'-βουτυλουρία):**

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.  
Βιοαποικοδόμηση: 11 %  
Χρόνος έκθεσης: 28 d

#### **Ξυλόλη:**

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.  
Βιοαποικοδόμηση: > 70 %  
Χρόνος έκθεσης: 28 d  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301F  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

#### **Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, αρωματικά (2-25%):**

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.  
Βιοαποικοδόμηση: 75,9 %  
Χρόνος έκθεσης: 31 d  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301F  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

#### **Διισοκυανικό 4,4'-διφαινυλομεθάνιο:**

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.  
Βιοαποικοδόμηση: 0 %  
Χρόνος έκθεσης: 28 d  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 302  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

#### **Διϊσοκυανικό μ-τολυλιδένιο:**

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.  
Βιοαποικοδόμηση: 0 %  
Χρόνος έκθεσης: 28 d

Σταθερότητα στο ύδωρ : Χρόνος ημιζωής αποικοδόμησης (DT50): 30 s

## ΚΟΛΛΑΕΙ & ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΕΙ ΓΚΡΙ 300ML

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 21.02.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 379702-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 28.01.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.12.2009
----------------	--	--	---

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

#### Συστατικά:

##### **Μεθυλενο-δισ-4,1-(N-φαινυλενο-N'-βουτυλουρία):**

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

##### **Ξυλόλη:**

Συντελεστής κατανομής: n-  
οκτανόλη/νερό : log Pow: 3,16  
Παρατηρήσεις: Υπολογισμός

##### **Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, αρωματικά (2-25%):**

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

##### **Δισοκυανικό 4,4'-διφαινυλομεθάνιο:**

Βιοσυσσώρευση : Είδος: Cyprinus carpio (Κυπρίνος)  
Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 200

Συντελεστής κατανομής: n-  
οκτανόλη/νερό : log Pow: 4,51

##### **Διϊσοκυανικό μ-τολυλιδένιο:**

Συντελεστής κατανομής: n-  
οκτανόλη/νερό : log Pow: 3,43

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

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 συσκευα- : Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέ-

## ΚΟΛΛΑΕΙ & ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΕΙ ΓΚΡΙ 300ML

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 21.02.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 379702-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 28.01.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.12.2009
----------------	--	--	---

σίες (πακέτα)	ρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη. Οι άδειοι 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 χρησιμοποιημένο προϊόν.
Κωδικός αριθμός απόβλητου :	Οι ακόλουθοι κωδικοί αποβλήτων πρέπει να νοηθούν μόνο ως πρόταση:  χρησιμοποιούμενο προϊόν 08 05 01, απόβλητα ισοκυανικών ενώσεων  αχρησιμοποιητό προϊόν 08 05 01, απόβλητα ισοκυανικών ενώσεων  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

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

#### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

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

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

#### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

#### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

#### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μη εφαρμόσιμο

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

Παρατηρήσεις : Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

**ΚΟΛΛΑΕΙ & ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΕΙ ΓΚΡΙ 300ML**

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 21.02.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 379702-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 28.01.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.12.2009
----------------	--	--	---

**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 αγορα και τη χρήση ορισμενων επικινδυνων ουσιων, παρασκευασματων και αντικειμενων (Παραρτημα XVII)	: Να ληφθούν υπόψη οι όροι περιορισμού για τις ακόλουθες εισόδους: Αριθμός στη λίστα 3  1,2-βενζολοδικαρβοξυλικό οξύ, δι-C9-11-διακλαδισμένοι αλκυλεστέρες, εμπλουτ. με C10 (Αριθμός στη λίστα 52) δισοκυανικό 4,4'-διφαινυλομεθάνιο (Αριθμός στη λίστα 56)
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
<b>ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους (αναδιατύπωση)</b>	: Μη εφαρμόσιμο
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικινδυνων 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 .	Μη εφαρμόσιμο
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): 3,42 %, 43,6 γρ/λίτ Παρατηρήσεις: Το περιεχόμενο ΠΟΕ μείον το νερό

**Άλλες οδηγίες:**

Να ληφθεί υπόψη η Οδηγία 92/85/ΕΟΚ για την προστασία της μητρότητας ή οι αυστηρότεροι εθνικοί κανονισμοί, όπου αυτοί ισχύουν.

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

**ΚΟΛΛΑΕΙ & ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΕΙ ΓΚΡΙ 300ML**

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.02.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 379702-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 28.01.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.12.2009
----------------	---------------------------------------	---	---

**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**

H226	: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H304	: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H312	: Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H315	: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319	: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H330	: Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H332	: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H334	: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.
H335	: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336	: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H351	: Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
H372	: Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H373	: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H373	: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση λόγω εισπνοής.
H411	: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H413	: Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.

**Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών**

Acute Tox.	: Οξεία τοξικότητα
Aquatic Chronic	: Μακροπροθεσμιος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον
Asp. Tox.	: Τοξικότητα αναρρόφησης
Carc.	: Καρκινογένεση
Eye Irrit.	: Ερεθισμός των οφθαλμών
Flam. Liq.	: Εύφλεκτα υγρά
Resp. Sens.	: Ευαισθητοποίηση της αναπνοής
Skin Irrit.	: Ερεθισμός του δέρματος
Skin Sens.	: Ευαισθητοποίηση του δέρματος
STOT RE	: Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση



**ΚΟΛΛΑΕΙ & ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΕΙ ΓΚΡΙ 300ML**

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.02.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας: 379702-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 28.01.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.12.2009
----------------	---------------------------------------	---	---

STOT SE 2000/39/EC	: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση : Οδηγία 2000/39/ΕΚ για θέσπιση πρώτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης
GR OEL 2000/39/EC / TWA	: Οριακή Τιμή Έκθεσης : Οριακές τιμές - οκτάωρη
2000/39/EC / STEL	: οριακή τιμή εκπομπής
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; AICS - Αυστραλιανό ευρετήριο χημικών ουσιών; 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-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 επικινδύνων 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 βιοσυσσωρευτική 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, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
--	--



## ΚΟΛΛΑΕΙ & ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΕΙ ΓΚΡΙ 300ML

Έκδοση 10.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 21.02.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 379702-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 28.01.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 22.12.2009
----------------	--	--	---

### Ταξινόμηση του μίγματος:

Resp. Sens. 1	H334
STOT RE 2	H373

### Διαδικασία ταξινόμησης:

Μέθοδος υπολογισμού
Μέθοδος υπολογισμού

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