

## ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ 300ML

Έκδοση 4.8	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 509007-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.07.2012
---------------	--	--	---

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

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν	: ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ 300ML
Κωδικός προϊόντος	: 5861 101 300

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγ- ματος	: Προσθετικά καυσίμων Προϊόν επαγγελματικής χρήσης
-------------------------------------	---

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

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

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

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

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Εύφλεκτα υγρά, Κατηγορία 2	H225: Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2	H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3	H336: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση, Κατηγορία 1	H372: Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
Τοξικότητα αναρρόφησης, Κατηγορία 1	H304: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

## ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ 300ML

Έκδοση 4.8	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 509007-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.07.2012
---------------	--	--	---

Μακροπροθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για  
το υδατινο περιβαλλον, Κατηγορία 2

H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με  
μακροχρόνιες επιπτώσεις.

### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.  
H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάπο-  
σης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.  
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.  
H372 Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμέ-  
νη ή επανειλημμένη έκθεση.  
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρό-  
νιες επιπτώσεις.

Συμπληρωματικές Δηλώ-  
σεις Κινδύνου : EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προ-  
καλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Δηλώσεις προφυλάξεων : **Πρόληψη:**  
P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες,  
γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.  
P241 Να χρησιμοποιείται αντικερηκτικός εξοπλισμός ηλε-  
κτρολογικός/ εξαερισμού/ φωτιστικός.  
P242 Να χρησιμοποιούνται μη σπινθηρογόνα εργαλεία.  
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

#### Επέμβαση:

P303 + P361 + P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ  
ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα  
ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό.  
P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

#### Αποθήκευση:

P403 + P233 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο  
περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.

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

Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, αρωματικά (2-25%)  
Προπαν-2-όλη

## ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ 300ML

Έκδοση 4.8	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 509007-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.07.2012
---------------	--	--	---

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Οι Αατμοί είναι δυνατόν να σχηματίσουν με τον αέρα μείγμα ικανό να εκραγεί.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2 Μείγματα

#### Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρη- σης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
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 (Κεντρικό νευρικό σύστημα) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 70 - < 90
Προπαν-2-όλη	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 20
1-προπένιο, 2-μεθυλο-, ομοιοπο- λυμερές, προϊόντα υδροφορμυλί- ωσης, προϊόντα αντίδρασης με αμμωνία	337367-30-3	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
(Z)-N-μεθυλο-N-(1-οξο-9- ακταδεκενυλ)γλυκίνη	110-25-8 203-749-3 01-2119488991-20	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412  Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 1	>= 0,25 - < 1
Δεκαεπτυλο ιμιδαζολίνη αιθανόλη	95-38-5 202-414-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 (Γαστροεντερικό σύ- στημα, θυμοειδής αδένας) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1

## ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ 300ML

Έκδοση 4.8	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 509007-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.07.2012
---------------	--	--	---

		Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 10 Συντελεστής m (Χρό- νια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 1	
--	--	--	--

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις : Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν δεν αισθάνεσθε καλά, ειδοποιείτε τον γιατρό.  
Αν διαρκούν τα συμπτώματα ή υπάρχει κάποια αμφιβολία, συμβουλευθείτε ένα γιατρό.
- Προστασία των προσώπων που παρέχουν πρώτες βοήθειες : Όσοι προσφέρουν τις Πρώτες Βοήθειες θα πρέπει να προσέξουν την αυτοπροστασία και να χρησιμοποιούν τον συνιστώμενο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό όταν υπάρχει η πιθανότητα έκθεσης (βλ. τμήμα 8).
- Σε περίπτωση εισπνοής : Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε το θύμα στο καθαρό αέρα.  
Υποβληθείτε σε ιατρική εξέταση αν εμφανισθούν συμπτώματα.
- 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 : Σε περίπτωση επαφής ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά.  
Απομακρύνετε, αν είναι δυνατό, τους φακούς επαφής.  
Συμβουλευτείτε γιατρό.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Σε περίπτωση κατάποσης: ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.  
Εάν παρουσιαστούν έμετοι, θα πρέπει το άτομο να γείρει προς τα εμπρός.  
Ειδοποιείτε αμέσως ένα γιατρό ή ένα κέντρο δηλητηριάσεων.  
Πλύνετε το στόμα σχολαστικά με νερό.  
Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.

## ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ 300ML

Έκδοση 4.8	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 509007-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.07.2012
---------------	--	--	---

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

Κίνδυνοι	: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
----------	---

### 4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχείριση	: Αντιμετωπίστε τα συμπτώματα και στηρίξτε τον ασθενή.
-------------	--

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

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

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

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς	: 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.
Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως	: Οξειδία του άνθρακος Οξειδία αζώτου (NO <sub>x</sub> )

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες	: Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.
Ειδικές μέθοδοι πυρόσβεσης	: Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον. Για τη ψήξη των κλειστών δοχείων χρησιμοποιείτε ψέκασμα νερού. Αφαιρέστε τα ακέραια δοχεία από την περιοχή πυρκαγιάς, εάν αυτό είναι ασφαλές να το πράξετε. Εκκενώστε την περιοχή.

## ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ 300ML

Έκδοση 4.8	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 509007-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.07.2012
---------------	--	--	---

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

#### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

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

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

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

#### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήματα: 7, 8, 11, 12 και 13.

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Τεχνικά μέτρα : Γείωση και ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλι-

## ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ 300ML

Έκδοση 4.8	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 509007-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.07.2012
---------------	--	--	---

σμού του δέκτη.

Δείτε Μηχανικά μέτρα στο τμήμα ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ  
ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.

- Τοπικός/Γενικός εξαερισμός** : Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμος επαρκής εξαερισμός, χρησιμο-  
ποιήστε εξαερισμό με τοπική απαγωγή.  
Να χρησιμοποιείται αντiekρηκτικός εξοπλισμός ηλεκτρολογι-  
κός, εξαερισμού και φωτιστικός.
- Υποδείξεις για ασφαλή χειρι-  
σμό** : Μην αφήστε να έρθει σε επαφή με το δέρμα ή την ενδυμασία.  
Μην αναπνέετε σταγονίδια ή ατμούς.  
Μη καταπίνετε.  
Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.  
Πλύνετε το δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό.  
Ο χειρισμός πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις βέλτιστες πρα-  
κτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας, με βάση τα απο-  
τελέσματα της εκτίμησης έκθεσης στον χώρο εργασίας  
Πρέπει να χρησιμοποιούνται εργαλεία που δεν παράγουν  
σπινθήρα.  
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 εκκενώ-  
σεων.  
Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το  
προϊόν.  
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 χρησι-  
μοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Πλύνετε τα  
μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.

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

- Απαιτήσεις για χώρους απο-  
θήκευσης και δοχεία** : Αποθηκεύεται σε δοχεία που με σωστή σήμανση. Φυλάσσεται  
κλειδωμένο. Διατηρείται καλά κλειστό. Διατηρείται κρύο, σε  
καλά εξαεριζόμενο χώρο. Αποθηκεύεται σύμφωνα με τις ιδιαι-  
τερες εθνικές νομικές διατάξεις. Φυλάξτε το μακριά από πηγές  
θέρμανσης και ανάφλεξης.
- Υποδείξεις για κοινή αποθή-  
κευση** : Μην αποθηκεύετε με τους ακόλουθους τύπους προϊόντων:  
Ισχυρά οξειδωτικά μέσα  
Οργανικά υπεροξειδία  
Εύφλεκτα στερεά  
Πυροφορικά υγρά  
Πυροφορικά στερεά  
Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα

## ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ 300ML

Έκδοση 4.8	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 509007-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.07.2012
---------------	--	--	---

Ουσίες και μείγματα τα οποία σε επαφή με το νερό εκλύουν  
εύφλεκτα αέρια  
Εκρηκτικά  
Αέρια

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

#### Ορια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Εί- δος της εκθέσε- ως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
Προπαν-2-όλη	67-63-0	TWA	400 ppm 980 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
		STEL	500 ppm 1.225 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL

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

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, αρωματικά (2-25%)	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συ- στεμικά αποτελέσμα- τα	330 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συ- στεμικά αποτελέσμα- τα	44 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συ- στεμικά αποτελέσμα- τα	71 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συ- στεμικά αποτελέσμα- τα	26 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συ- στεμικά αποτελέσμα- τα	26 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Προπαν-2-όλη	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συ- στεμικά αποτελέσμα- τα	500 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συ- στεμικά αποτελέσμα- τα	888 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συ- στεμικά αποτελέσμα-	89 mg/m <sup>3</sup>



## ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ 300ML

Έκδοση 4.8 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 15.12.2020 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 509007-00007 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.07.2012

			τα	
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	319 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	26 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Δεκαεπτύλο ιμιδαζολίνη αιθανόλη	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,46 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	14 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,06 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	2 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα

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

Όνομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
Προπαν-2-όλη	Γλυκό νερό	140,9 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	140,9 mg/l
	Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση	140,9 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	2251 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	552 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Θαλάσσιο ίζημα	552 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Εδαφος	28 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Από στόματος (Υδάτινο Περιβάλλον (συμπεριλαμβανομένων των ιζημάτων))	160 mg / kg τροφίμων
Δεκαεπτύλο ιμιδαζολίνη αιθανόλη	Γλυκό νερό	0,0003 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,000003 mg/l
	Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση	0,0003 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	0,27 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	0,376 mg/kg
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,0376 mg/kg
	Εδαφος	0,075 mg/kg

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Ελαχιστοποιήστε συγκεντρώσεις έκθεσης στο χώρο εργασίας.

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

Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός εξοπλισμός ηλεκτρολογικός, εξαερισμού και φωτιστικός.

#### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

## ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ 300ML

Έκδοση 4.8	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 509007-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.07.2012
---------------	--	--	---

- Προστασία των ματιών : Φοράτε τον ακόλουθο προσωπικό εξοπλισμό:  
Προστατευτικά γυαλιά διπλής προστασίας  
Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 166
- Προστασία των χεριών  
Υλικό : Καουτσούκ νιτρίλιο  
Χρόνοι αντοχής : 480 Λεπτό  
Πάχος γαντιών : 0,45 mm
- Παρατηρήσεις : Το είδος γαντιών προστασίας από χημικά πρέπει να επιλέγε-  
ται σύμφωνα με τη συγκέντρωση και ποσότητα επικίνδυνων  
υλικών και με το συγκεκριμένο χώρο εργασίας. Συνιστάται, η  
ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γα-  
ντιών από τα χημικά, για ειδικές χρήσεις, να διευκρινίζεται  
μετά από συζήτηση με τον κατασκευαστή γαντιών. Πλένετε  
τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.
- Προστασία του δέρματος και : Επιλέξτε το κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό σύμφωνα με  
του σώματος τα δεδομένα χημικής αντοχής και την αξιολόγηση της πιθανό-  
τητας τοπικής έκθεσης.  
Φοράτε τον ακόλουθο προσωπικό εξοπλισμό:  
Εάν η εκτίμηση καταδεικνύει την παρουσία κινδύνου σχημα-  
τισμού εκρηκτικής ατμόσφαιρας ή ανάφλεξης, χρησιμοποιή-  
στε αντιστατικό προστατευτικό ρουχισμό με επιβραδυντικό  
φλόγας.  
Για να αποτρέψετε την επαφή με το δέρμα, χρησιμοποιήστε  
αδιαπέραστο προστατευτικό ρουχισμό (γάντια, ποδιές, μπό-  
τες, κ.τ.λ.).
- Προστασία των αναπνευστι- : Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμος επαρκής εξαερισμός με τοπική  
κών οδών απαγωγή ή η εκτίμηση έκθεσης υποδεικνύει εκθέσεις εκτός  
των συνιστώμενων κατευθυντήριων οδηγιών, χρησιμοποιή-  
στε αναπνευστική προστασία.  
Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο ΕΛΟΤ EN  
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 : υγρό
- Χρώμα : ανοικτό κίτρινο
- Οσμή : όπως αμίνη
- Όριο οσμής : Δεν υπάρχουν στοιχεία

## ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ 300ML

Έκδοση 4.8	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 509007-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.07.2012
---------------	--	--	---

---

ρΗ	:	η ουσία / το μείγμα είναι μη διαλυτό (στο νερό)
Σημείο πήξεως/σημείο πήξεως	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αρχικό σημείο ζέσης και πε- ριοχή ζέσης	:	78 °C
Σημείο ανάφλεξης	:	15 °C Μέθοδος: ISO 3679
Ταχύτητα εξάτμισης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέ- ριο)	:	Μη εφαρμόσιμο
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώ- τερο όριο ανάφλεξης	:	12 %(V)
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κα- τώτερο όριο ανάφλεξης	:	0,6 %(V)
Πίεση ατμών	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότης ατμών	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα	:	0,79 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) Μέθοδος: DIN 51757
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα	:	αδιάλυτο
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	:	Μη εφαρμόσιμο
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες Ιξώδες, κινητικό	:	< 7 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)	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Μέγεθος σωματιδίων	:	Μη εφαρμόσιμο

## ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ 300ML

Έκδοση 4.8	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 509007-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.07.2012
---------------	--	--	---

---

### 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 : Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.  
Οι Αατμοί είναι δυνατόν να σχηματίσουν με τον αέρα μείγμα  
ικανό να εκραγεί.  
Μπορεί να αντιδράσει με ισχυρούς οξειδωτικούς παράγοντες.

#### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Θερμότητα, φλόγες και σπίθες.

#### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Οξειδωτικά μέσα

#### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

---

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

#### 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

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

#### Οξεία τοξικότητα

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### Συστατικά:

#### Υδρογονάνθρακες, 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

#### Προπαν-2-όλη:

## ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ 300ML

Έκδοση 4.8	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 509007-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.07.2012
---------------	--	--	---

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

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

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

### **(Z)-N-μεθυλο-N-(1-οξο-9-ακταδεκενυλ)γλυκίνη:**

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

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 1 - 5 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### **Δεκαεπτυλο ιμιδαζολίνη αιθανόλη:**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): 1.265 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

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

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

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

### **Συστατικά:**

#### **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 δέρματος ή σκάσιμο.

#### **Προπαν-2-όλη:**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

#### **1-προπένιο, 2-μεθυλο-, ομοιοπολυμερές, προϊόντα υδροφορμυλίωσης, προϊόντα αντίδρασης με αμμωνία:**

Αποτέλεσμα : Ερεθισμός του δέρματος

### **(Z)-N-μεθυλο-N-(1-οξο-9-ακταδεκενυλ)γλυκίνη:**

## ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ 300ML

Έκδοση 4.8	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 509007-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.07.2012
---------------	--	--	---

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

### Δεκαεπτυλο ιμιδαζολίνη αιθανόλη:

Είδος	: Κουνέλι
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Αποτέλεσμα	: Διαβρωτικό μετά από έκθεση 1 με 4 ώρες

### Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

#### Συστατικά:

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

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

### Προπαν-2-όλη:

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

### (Z)-N-μεθυλο-N-(1-οξο-9-ακταδεκενυλ)γλυκίνη:

Είδος	: Κουνέλι
Αποτέλεσμα	: Μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στα μάτια
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### Δεκαεπτυλο ιμιδαζολίνη αιθανόλη:

Είδος	: Κουνέλι
Αποτέλεσμα	: Μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στα μάτια

### Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

#### Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### Ευαισθητοποίηση της αναπνοής

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### Συστατικά:

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

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

## ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ 300ML

Έκδοση 4.8	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 509007-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.07.2012
---------------	--	--	---

### Προπαν-2-όλη:

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

### (Z)-N-μεθυλο-N-(1-οξο-9-ακταδεκενυλ)γλυκίνη:

Είδος Δοκιμής	: Πείραμα Μεγιστοποίησης
Οδοί έκθεσης	: Επαφή με το δέρμα
Είδος	: Υδρόχοιρος
Αποτέλεσμα	: αρνητικό
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### Δεκαεπτυλο ιμιδαζολίνη αιθανόλη:

Είδος Δοκιμής	: Δοκιμή βελτιστοποίησης Maurer
Οδοί έκθεσης	: Επαφή με το δέρμα
Είδος	: Υδρόχοιρος
Αποτέλεσμα	: αρνητικό

### Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

### Συστατικά:

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

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

### Προπαν-2-όλη:

Γονιδιοτοξικότητα in vitro	: Είδος Δοκιμής: Βακτηριακή δοκιμασία ανάστροφης μετάλλαξης (AMES) Αποτέλεσμα: αρνητικό
	Είδος Δοκιμής: Δοκιμή in vitro γονιδιακής μετάλλαξης κυττάρου θηλαστικού

## ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ 300ML

Έκδοση 4.8	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 509007-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.07.2012
---------------	--	--	---

Αποτέλεσμα: αρνητικό

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

### **(Z)-N-μεθυλο-N-(1-οξο-9-ακταδεκενυλ)γλυκίνη:**

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

Είδος Δοκιμής: Δοκιμή in vitro γονιδιακής μετάλλαξης κυττάρου θηλαστικού  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 476  
Αποτέλεσμα: αρνητικό  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Είδος Δοκιμής: Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in vitro  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 473  
Αποτέλεσμα: αρνητικό  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### **Δεκαεπτυλο ιμιδαζολίνη αιθανόλη:**

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

### **Καρκινογένεση**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

### **Συστατικά:**

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

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

#### **Προπαν-2-όλη:**

Είδος : Αρouraίος  
Τρόπος Εφαρμογής : εισπνοή (ατμός)  
Χρόνος έκθεσης : 104 εβδομάδες



## ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ 300ML

Έκδοση 4.8	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 509007-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.07.2012
---------------	--	--	---

Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 451  
Αποτέλεσμα : αρνητικό

### Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

### Συστατικά:

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

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος Δοκιμής: Μελέτη τοξικότητας για την αναπαραγωγή μιας γενιάς  
Είδος: Αρουαίος  
Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός)  
Αποτέλεσμα: αρνητικό  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου : Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη  
Είδος: Αρουαίος  
Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός)  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

#### **Προπαν-2-όλη:**

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

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

#### **(Z)-N-μεθυλο-N-(1-οξο-9-ακταδεκενυλ)γλυκίνη:**

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος Δοκιμής: Αναπαραγωγή / Δοκιμή εξέτασης τοξικότητας στην ανάπτυξη  
Είδος: Αρουαίος  
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 421  
Αποτέλεσμα: αρνητικό  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου : Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη  
Είδος: Αρουαίος  
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 414  
Αποτέλεσμα: αρνητικό  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

#### **Δεκαεπτυλο ιμιδαζολίνη αιθανόλη:**

## ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ 300ML

Έκδοση 4.8	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 509007-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.07.2012
---------------	--	--	---

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος Δοκιμής: Συνδυασμός μελέτης τοξικότητας επαναλαμ-  
βανόμενης δόσης με δοκιμή ελέγχου τοξικότητας για την ανα-  
παραγωγή/ανάπτυξη  
Είδος: Αρouraίος  
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 422  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

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

### STOT-εφάπαξ έκθεση

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

#### Συστατικά:

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

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

#### **Προπαν-2-όλη:**

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

### STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανεπιλημμένη έκθεση.

#### Συστατικά:

#### **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  
επανεπιλημμένη έκθεση.

#### **Δεκαεπτυλο ιμιδαζολίνη αιθανόλη:**

Οδοί έκθεσης : Κατάποση  
Όργανα Στόχοι : Γαστροεντερικό σύστημα, θυμοειδής αδένas  
Αξιολόγηση : Υπάρχουν ενδείξεις ότι προκαλεί σημαντικές επιπτώσεις στην  
υγείa των ζώων σε συγκεντρώσεις >10 με 100 mg/kg σβ.

### Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

#### Συστατικά:

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

Είδος : Αρouraίος

## ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ 300ML

Έκδοση 4.8	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 509007-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.07.2012
---------------	--	--	---

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

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

### Προπαν-2-όλη:

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

### (Ζ)-N-μεθυλο-N-(1-οξο-9-ακταδεκενυλ)γλυκίνη:

Είδος : Αουραίος  
NOAEL : > 100 mg/kg  
Τρόπος Εφαρμογής : Κατάποση  
Χρόνος έκθεσης : 90 Ημέρες  
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 408  
Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### Δεκαεπτυλο ιμιδαζολίνη αιθανόλη:

Είδος : Αουραίος  
NOAEL : 20 mg/kg  
LOAEL : 100 mg/kg  
Τρόπος Εφαρμογής : Κατάποση  
Χρόνος έκθεσης : 31 - 51 Ημέρες  
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 422

### Τοξικότητα αναρρόφησης

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές ο-  
δούς.

#### Συστατικά:

#### **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 πρέ-  
πει 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

## ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ 300ML

Έκδοση 4.8	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 509007-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.07.2012
---------------	--	--	---

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1 Τοξικότητα

##### Συστατικά:

##### **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
<b>Προπαν-2-όλη:</b>		
Τοξικότητα στα ψάρια	:	LC50 (Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): 9.640 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	:	EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 10.000 mg/l Χρόνος έκθεσης: 24 h
Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς	:	EC50 (Pseudomonas putida (Ψευδομονάδα putida)): > 1.050 mg/l Χρόνος έκθεσης: 16 h

## ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ 300ML

Έκδοση 4.8	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 509007-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.07.2012
---------------	--	--	---

### **1-προπένιο, 2-μεθυλο-, ομοιοπολυμερές, προϊόντα υδροφορμυλίωσης, προϊόντα αντί-δρασης με αμμωνία:**

#### **Εκτίμηση Οικοτοξικότητας**

Οξεία τοξικότητα για το υδά-  
τινο περιβάλλον : Βλαβερό για υδατικούς οργανισμούς.

Χρόνια τοξικότητα για το  
υδάτινο περιβάλλον : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### **(Z)-N-μεθυλο-N-(1-οξο-9-ακταδεκενυλ)γλυκίνη:**

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Danio rerio (Ζεβρόψαρο)): > 0,43 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h  
Δοκιμαζόμενη ουσία: Εξουδετερωμένο προϊόν  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στις δάφνιες και  
άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 0,1 - 1 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h  
Δοκιμαζόμενη ουσία: Εξουδετερωμένο προϊόν  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στα Φύ-  
κη/υδρόβια φυτά : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): > 1 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h  
Δοκιμαζόμενη ουσία: Εξουδετερωμένο προϊόν  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

NOEC (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): > 0,1 -  
1 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h  
Δοκιμαζόμενη ουσία: Εξουδετερωμένο προϊόν  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

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

Τοξικότητα σε μικροοργανι-  
σμούς : NOEC : > 1 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 3 h  
Δοκιμαζόμενη ουσία: Εξουδετερωμένο προϊόν  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

#### **Δεκαεπτυλο ιμιδαζολίνη αιθανόλη:**

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Danio rerio (Ζεβρόψαρο)): 0,3 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

## ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ 300ML

Έκδοση 4.8	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 509007-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.07.2012
---------------	---------------------------------------	--	---

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,163 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): 0,03 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201  EC10 (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): 0,014 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)	: 10
Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς	: IC50 : 26 mg/l Χρόνος έκθεσης: 3 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209
Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)	: 1

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

#### Συστατικά:

#### **Υδρογονάνθρακες, 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
--------------------	--

#### **Προπαν-2-όλη:**

Βιοαποδομησιμότητα	: Αποτέλεσμα: ταχέως αποικοδομήσιμο
--------------------	-------------------------------------

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

#### **(Z)-N-μεθυλο-N-(1-οξο-9-ακταδεκενυλ)γλυκίνη:**

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

#### **Δεκαεπτυλο ιμιδαζολίνη αιθανόλη:**

## ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ 300ML

Έκδοση 4.8	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 509007-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.07.2012
---------------	--	--	---

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.  
Βιοαποικοδόμηση: 1 %  
Χρόνος έκθεσης: 28 d  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301 B

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

#### Συστατικά:

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

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

#### **Προπαν-2-όλη:**

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

**(Z)-N-μεθυλο-N-(1-οξο-9-ακταδεκενυλ)γλυκίνη:**

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

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δίχως σημασία

### 12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν στοιχεία

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

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

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

## ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ 300ML

Έκδοση 4.8	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 509007-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.07.2012
---------------	--	--	---

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  
07 07 04, άλλοι οργανικοί διαλύτες, υγρά πλυσίματος και μη-  
τρικά υγρά

αχρησιμοποιητό προϊόν  
07 07 04, άλλοι οργανικοί διαλύτες, υγρά πλυσίματος και μη-  
τρικά υγρά

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

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

#### 14.1 Αριθμός ΟΗΕ

ADN	: UN 1993
ADR	: UN 1993
RID	: UN 1993
IMDG	: UN 1993
IATA	: UN 1993

#### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADN	: ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (Προπαν-2-όλη, Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισο- αλκάνια, κυκλικά, αρωματικά (2-25%))
ADR	: ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (Προπαν-2-όλη, Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισο- αλκάνια, κυκλικά, αρωματικά (2-25%))
RID	: ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (Προπαν-2-όλη, Υδρογονάνθρακες, C9-C12, n-αλκάνια, ισο- αλκάνια, κυκλικά, αρωματικά (2-25%))
IMDG	: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Propan-2-ol, Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%), Heptadecenyl imidazoline ethanol)
IATA	: Flammable liquid, n.o.s. (Propan-2-ol, Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%))

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



## ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ 300ML

Έκδοση 4.8	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 509007-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.07.2012
---------------	--	--	---

<b>ADN</b>	: 3
<b>ADR</b>	: 3
<b>RID</b>	: 3
<b>IMDG</b>	: 3
<b>IATA</b>	: 3

### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

<b>ADN</b>	
Ομάδα συσκευασίας	: II
Κωδικός ταξινόμησης	: F1
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	: 33
Ετικέτες	: 3
<b>ADR</b>	
Ομάδα συσκευασίας	: II
Κωδικός ταξινόμησης	: F1
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	: 33
Ετικέτες	: 3
Κώδικας περιορισμού για τα τούνελ	: (D/E)
<b>RID</b>	
Ομάδα συσκευασίας	: II
Κωδικός ταξινόμησης	: F1
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	: 33
Ετικέτες	: 3
<b>IMDG</b>	
Ομάδα συσκευασίας	: II
Ετικέτες	: 3
EmS Κωδικός	: F-E, <u>S-E</u>
<b>IATA (Φορτίο)</b>	
Οδηγία συσκευασίας (φορτη- γό αεροπλάνο)	: 364
Εντολή συσκευασίας (LQ)	: Y341
Ομάδα συσκευασίας	: II
Ετικέτες	: Flammable Liquids
<b>IATA (Επιβατικό)</b>	
Οδηγία συσκευασίας (επιβα- τικό αεροπλάνο)	: 353
Εντολή συσκευασίας (LQ)	: Y341
Ομάδα συσκευασίας	: II
Ετικέτες	: Flammable Liquids

### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

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

## ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ 300ML

Έκδοση 4.8	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 509007-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.07.2012
---------------	--	--	---

Επικίνδυνο για το περιβάλ-  
λον : ναι

### RID

Επικίνδυνο για το περιβάλ-  
λον : ναι

### IMDG

Θαλάσσιος ρύπος : ναι

### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

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

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

Παρατηρήσεις : Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

### 15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

REACH - Περιορισμοί στην παραγωγή, τη διαθεση στην αγορα και τη χρηση ορισμενων επικινδυνων ουσιων, παρασκευασματων και αντικειμενων (Παραρτημα XVII) : Να ληφθούν υπόψη οι όροι περιορισμού για τις ακόλουθες εισόδους: Αριθμός στη λίστα 3

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

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

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

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

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

E2	ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	Ποσότητα 1 200 t	Ποσότητα 2 500 t
P5c	ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ	5.000 t	50.000 t

## ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ 300ML

Έκδοση 4.8	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 509007-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.07.2012
---------------	--	--	---

34 Πετρελαιοειδή και εναλλα- 2.500 t 25.000 t

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

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 ρύπαν-σης)  
Περιεχόμενο πτητικών οργανικών ουσιών (VOC): 96,7 %, 764 γρ/λίτ

### **Άλλες οδηγίες:**

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

- H225 : Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
- H226 : Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
- H302 : Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- H304 : Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
- H314 : Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
- H315 : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

## ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ 300ML

Έκδοση 4.8	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 509007-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.07.2012
---------------	--	--	---

H318	: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H336	: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H372	: Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H373	: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση λόγω κατάποσης.
H400	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411	: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

### Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

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

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AISC - 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 υπαρ-

## ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ 300ML

Έκδοση 4.8	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 509007-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.07.2012
---------------	--	--	---

χουσών 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 δόσης-δραστηριότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Ακρωσ 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:

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
STOT RE 1	H372
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

### Διαδικασία ταξινόμησης:

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

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

GR / EL

## **ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΒΕΝΖΙΝΗΣ 300ML**

Έκδοση 4.8	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 15.12.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 509007-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 13.11.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 26.07.2012
---------------	--	--	---

---