

## ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΑΔΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 300ML

Έκδοση 4.12	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 12.11.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 445337-00005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.03.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012
----------------	--	--	---

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

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν	:	ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΑΔΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 300ML
Κωδικός προϊόντος	:	5861 300 300

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγ- ματος	:	Λάδι κινητήρα, Προσθετικό Προϊόν επαγγελματικής χρήσης
-------------------------------------	---	---

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

Εταιρεία	:	Würth Hellas SA 23ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών-Λαμίας 14568 Κρουονέρι 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)

Μακροπροθεσμοσ (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβάλλον, Κατηγορία 3	H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
--	--

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Δηλώσεις επικινδυνότητας	:	H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μα- κροχρόνιες επιπτώσεις.
--------------------------	---	---

Δηλώσεις προφυλάξεων	:	<b>Πρόληψη:</b> P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
----------------------	---	---

## ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΑΔΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 300ML

Έκδοση 4.12	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 12.11.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 445337-00005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.03.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012
----------------	--	--	---

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Καμία γνωστή.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2 Μείγματα

#### Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρη- σης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
Αμίδια, κοκκοκαρύου, N,N- δισ(υδροξυαιθυλο)-, προϊόντα αντίδρασης με μονογλυκερίδια κοκκοκαρύου και οξείδιο του μο- λυβδαινίου	445409-27-8 430-380-7 616-136-00-4	Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 1 - < 2,5$
Φαινόλη, δωδεκυλ-, διακλαδισμέ- νη	121158-58-5 310-154-3 604-092-00-9 01-2119513207-49	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360F Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 10 Συντελεστής m (Χρό- νια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 10	$\geq 0,025 - < 0,1$

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Προστασία των προσώπων που παρέχουν πρώτες βοήθειες : Δεν είναι απαραίτητες ιδιαίτερες προφυλάξεις για τις πρώτες βοήθειες.

Σε περίπτωση εισπνοής : Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε το θύμα στο καθαρό αέρα.  
Υποβληθείτε σε ιατρική εξέταση αν εμφανισθούν συμπτώματα.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Πλένετε προληπτικά με νερό και σαπούνι.  
Υποβληθείτε σε ιατρική εξέταση αν εμφανισθούν συμπτώματα.

## ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΑΔΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 300ML

Έκδοση 4.12	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 12.11.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 445337-00005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.03.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012
----------------	--	--	---

τα.

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. Υποβληθείτε σε ιατρική εξέταση αν εμφανισθούν συμπτώματα. Πλύνετε το στόμα σχολαστικά με νερό.

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

Καμία γνωστή.

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

Μεταχείριση : Αντιμετωπίστε τα συμπτώματα και στηρίξτε τον ασθενή.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

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

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Καμία γνωστή.

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

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Η έκθεση σε καύσιμα προϊόντα μπορεί να είναι κίνδυνος για την υγεία.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως : Οξειδία του άνθρακος  
Οξειδία αζώτου (NO<sub>x</sub>)  
Μεταλλικά οξειδία

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Κατά τη κατάσβεση πυρκαγιάς φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, όταν είναι απαραίτητο. Χρησιμοποιήστε προσταπική ενδυμασία προστασίας.

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

## ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΑΔΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 300ML

Έκδοση 4.12	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 12.11.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 445337-00005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.03.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012
----------------	--	--	---

Εκκενώστε την περιοχή.

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

#### 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : 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 περαιτέρω 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 : Συγκεντρώστε με αδρανές μέσο απορρόφησης.  
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 κατά-  
λληλο προσροφητή.  
Οι τοπικοί ή εθνικοί κανονισμοί ενδέχεται να εφαρμοστούν σε  
περίπτωση απελευθέρωσης και απόρριψης του υλικού αυτού,  
καθώς και όσων υλικών και τεμαχίων χρησιμοποιήθηκαν κατά  
τον καθαρισμό των απελευθερωμένων ουσιών. Θα πρέπει να  
προσδιορίσετε ποιοι κανονισμοί είναι εφαρμοστέοι.  
Στις ενότητες 13 και 15 του παρόντος φύλλου ασφαλείας δε-  
δομένων παρέχουν πληροφορίες σχετικά με τις απαιτήσεις  
ορισμένων τοπικών ή εθνικών κανονισμών.

#### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήματα: 7, 8, 11, 12 και 13.

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

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

Τοπικός/Γενικός εξαερισμός : Χρησιμοποιείτε μόνο με κατάλληλο εξαερισμό.

## ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΑΔΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 300ML

Έκδοση 4.12	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 12.11.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 445337-00005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.03.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012
----------------	--	--	---

- Υποδείξεις για ασφαλή χειρι-  
σμό : 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  
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. Αποθηκεύε-  
ται σύμφωνα με τις ιδιαίτερες εθνικές νομικές διατάξεις.
- Υποδείξεις για κοινή αποθή-  
κευση : Μην αποθηκεύετε με τους ακόλουθους τύπους προϊόντων:  
Ισχυρά οξειδωτικά μέσα
- Συνιστώμενη θερμοκρασία  
αποθήκευσης : > 5 °C

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

- Ειδική χρήση ή χρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

#### Ορια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Εί- δος της εκθέσε- ως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
Αποστάγματα (πε- τρελαίου), βαρέα παραφινικά επε- ξεργασμένα με υδρογόνο	64742-54-7	TWA (Ομίχλη)	5 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
Αμίδια, κοκοκαρύ- ου, N,N- δισ(υδροξυαιθυλο)- , προϊόντα αντί- δρασης με μονο- γλυκερίδια κοκκο- καρύου και οξειδίο του μολυβδαινίου	445409-27- 8	TWA	15 mg/m <sup>3</sup> (Μολυβδαίνιο)	GR OEL

**ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΑΔΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 300ML**

Έκδοση 4.12 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 12.11.2020 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 445337-00005 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.03.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012

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

Όνομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
Αμίδια, κοκκοαρίου, Ν,Ν-δισ(υδροξυαιθυλο)-, προϊόντα αντίδρασης με μονογλυκερίδια κοκκοαρίου και οξείδιο του μολυβδαινίου	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	3,53 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,5 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,87 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,25 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,25 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Φαινόλη, δωδεκυλ-, διακλαδισμένη	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	1,7621 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	44,18 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,25 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	166 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,79 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	13,26 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,075 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	50 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,075 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Κατάποση	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	1,26 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα

## ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΑΔΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 300ML

Έκδοση 4.12	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 12.11.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 445337-00005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.03.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012
----------------	--	--	---

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

Όνομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
Αποστάγματα (πετρελαίου), βα- ρέα παραφινικά επεξεργασμένα με υδρογόνο	Από στόματος (Υδάτινο ΠΣεριβάλλον (συ- μπεριλαμβανομένων των ιζημάτων))	9,33 mg / kg τροφίμων
Αμίδια, κοκκοαρίου, N,N- δισ(υδροξυαιθυλο)-, προϊόντα αντίδρασης με μονογλυκερίδια κοκκοαρίου και οξείδιο του μολυβδαινίου	Γλυκό νερό	0,047 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,0047 mg/l
	Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση	0,047 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	10 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	0,709 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	0,0709 mg/kg
	Εδαφος	1 mg/kg
Φαινόλη, δωδεκυλ-, διακλαδι- σμένη	Γλυκό νερό	0,074 µg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,0074 µg/l
	Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση	0,34 µg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	100 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	0,226 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	0,118 mg/kg
	Από στόματος (Υδάτινο ΠΣεριβάλλον (συ- μπεριλαμβανομένων των ιζημάτων))	4 mg / kg τροφι- μων

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Λάβετε μέτρα καλού εξαερισμού, ιδίως σε κλειστούς χώρους.  
Ελαχιστοποιήστε συγκεντρώσεις έκθεσης στο χώρο εργασίας.

#### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Ακολουθήστε όλους τις ισχύοντες τοπικούς/εθνικούς κανόνες κατά την επιλογή των μέτρων προστασίας για ένα συγκεκριμένο χώρο εργασίας.

Φοράτε τον ακόλουθο προσωπικό εξοπλισμό:

Προστατευτικά γυαλιά

Να φοράτε πάντα προστατευτικά ματιών όταν δεν μπορεί να αποκλειστεί το ενδεχόμενο ακούσιας επαφής των ματιών με το προϊόν.

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-

## ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΑΔΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 300ML

Έκδοση 4.12	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 12.11.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 445337-00005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.03.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012
----------------	--	--	---

ται 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. Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

Προστασία του δέρματος και του σώματος	:	Μετά από επαφή πλύνετε τις επιφάνειες του δέρματος πολύ καλά.
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	:	υγρό
Χρώμα	:	σκούρο πράσινο
Οσμή	:	ελαιώδες
Όριο οσμής	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο πήξεως/σημείο πήξεως	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αρχικό σημείο ζέσης και πε- ριοχή ζέσης	:	240 °C
Σημείο ανάφλεξης	:	200 °C Μέθοδος: ISO 3679
Ταχύτητα εξάτμισης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέ- ριο)	:	Μη εφαρμόσιμο
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώ- τερο όριο ανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κα- τώτερο όριο ανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία



## ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΑΔΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 300ML

Έκδοση 4.12	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 12.11.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 445337-00005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.03.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012
----------------	--	--	---

Πίεση ατμών	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότης ατμών	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα	:	0,868 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	:	62,5 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)	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Μέγεθος σωματιδίων	:	Μη εφαρμόσιμο

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1 Αντιδραστικότητα

Μη ταξινομημένο ως κίνδυνος αντιδραστικότητας.

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Μπορεί να αντιδράσει με ισχυρούς οξειδωτικούς παράγοντες.

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Συνθήκες προς αποφυγή : Καμία γνωστή.

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Οξειδωτικά μέσα

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

## ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΑΔΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 300ML

Έκδοση 4.12	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 12.11.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 445337-00005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.03.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012
----------------	--	--	---

### 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:

**Αμίδια, κοκκοκαρύου, N,N-δισ(υδροξυαιθυλο)-, προϊόντα αντίδρασης με μονογλυκερίδια κοκκοκαρύου και οξειδίο του μολυβδαινίου:**

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

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

#### **Φαινόλη, δωδεκυλ-, διακλαδισμένη:**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): 2.100 mg/kg  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

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

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

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### Συστατικά:

**Αμίδια, κοκκοκαρύου, N,N-δισ(υδροξυαιθυλο)-, προϊόντα αντίδρασης με μονογλυκερίδια κοκκοκαρύου και οξειδίο του μολυβδαινίου:**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

#### **Φαινόλη, δωδεκυλ-, διακλαδισμένη:**

Αποτέλεσμα : Διαβρωτικό μετά από έκθεση 1 με 4 ώρες  
Παρατηρήσεις : Βασισμένο στην εναρμονισμένη ταξινόμηση στον κανονισμό ΕΕ 1272/2008, Παράρτημα VI

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

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

## ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΑΔΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 300ML

Έκδοση 4.12	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 12.11.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 445337-00005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.03.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012
----------------	--	--	---

### Συστατικά:

**Αμίδια, κοκκοκαρύου, N,N-δισ(υδροξυαιθυλο)-, προϊόντα αντίδρασης με μονογλυκερίδια κοκκοκαρύου και οξείδιο του μολυβδαινίου:**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών

**Φαινόλη, δωδεκυλ-, διακλαδισμένη:**

Αποτέλεσμα : Μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στα μάτια  
Παρατηρήσεις : Βασισμένο στη διάβρωση του δέρματος.  
Βασισμένο στην εναρμονισμένη ταξινόμηση στον κανονισμό  
ΕΕ 1272/2008, Παράρτημα VI

**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:

**Αμίδια, κοκκοκαρύου, N,N-δισ(υδροξυαιθυλο)-, προϊόντα αντίδρασης με μονογλυκερίδια κοκκοκαρύου και οξείδιο του μολυβδαινίου:**

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

**Φαινόλη, δωδεκυλ-, διακλαδισμένη:**

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

**Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

### Συστατικά:

**Αμίδια, κοκκοκαρύου, N,N-δισ(υδροξυαιθυλο)-, προϊόντα αντίδρασης με μονογλυκερίδια κοκκοκαρύου και οξείδιο του μολυβδαινίου:**

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

## ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΑΔΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 300ML

Έκδοση 4.12	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 12.11.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 445337-00005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.03.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012
----------------	--	--	---

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

Είδος Δοκιμής: Βακτηριακή δοκιμασία αναστροφής μετάλλα-  
ξης (AMES)  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

### **Φαινόλη, δωδεκυλ-, διακλαδισμένη:**

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

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων ερυθροκυττάρων σε  
θηλαστικά (κυτταρογενετική δοκιμασία in vivo)  
Είδος: Αρουραίος  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

### **Καρκινογένεση**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

### **Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

### **Συστατικά:**

#### **Αμίδια, κοκοκαρύου, N,N-δισ(υδροξυαιθυλο)-, προϊόντα αντίδρασης με μονογλυκερίδια κοκκοκαρύου και οξείδιο του μολυβδαινίου:**

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος Δοκιμής: Μελέτης τοξικότητας στην αναπαραγωγή δύο  
γενεών  
Είδος: Αρουραίος  
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 416  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Επιδράσεις στην ανάπτυξη  
του εμβρύου : Είδος Δοκιμής: Μελέτης τοξικότητας στην αναπαραγωγή δύο  
γενεών  
Είδος: Αρουραίος  
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 416  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

### **Φαινόλη, δωδεκυλ-, διακλαδισμένη:**

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος Δοκιμής: Μελέτης τοξικότητας στην αναπαραγωγή δύο  
γενεών  
Είδος: Αρουραίος  
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 416

## ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΑΔΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 300ML

Έκδοση 4.12	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 12.11.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 445337-00005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.03.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012
----------------	--	--	---

Αποτέλεσμα: θετικό  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

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

Τοξικότητα για την αναπαρα-  
γωγή - Αξιολόγηση : Υπάρχουν σαφείς αποδείξεις δυσμενών επιδράσεων στη σε-  
ξουαλική λειτουργία και τη γονιμότητα, με βάση πειράματα σε  
ζώα.

### **STOT-εφάπαξ έκθεση**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

### **STOT-επανειλημμένη έκθεση**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

### **Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης**

#### **Συστατικά:**

**Αμίδια, κοκκοκαρύου, N,N-δισ(υδροξυαιθυλο)-, προϊόντα αντίδρασης με μονογλυκερίδια  
κοκκοκαρύου και οξειδίο του μολυβδαινίου:**

Είδος : Αρουραίος  
NOAEL : 150 mg/kg  
LOAEL : 1.000 mg/kg  
Τρόπος Εφαρμογής : Κατάποση  
Χρόνος έκθεσης : 28 Ημέρες  
Μέθοδος : Οδηγία 67/548//ΕΟΚ, παράρτημα V, Β.7.

#### **Φαινόλη, δωδεκυλ-, διακλαδισμένη:**

Είδος : Αρουραίος  
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

### **Τοξικότητα αναρρόφησης**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

## ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΑΔΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 300ML

Έκδοση 4.12	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 12.11.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 445337-00005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.03.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012
----------------	--	--	---

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1 Τοξικότητα

##### Συστατικά:

**Αμίδια, κοκοκαρύου, N,N-δισ(υδροξυαιθυλο)-, προϊόντα αντίδρασης με μονογλυκερίδια κοκοκαρύου και οξειδίο του μολυβδαινίου:**

Τοξικότητα στα ψάρια	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): > 10 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	:	EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 1,5 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): 4 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201  NOEC (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): 0,625 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς	:	NOEC : 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 28 d
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	:	NOEC: 0,47 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας) Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211

##### **Φαινόλη, δωδεκυλ-, διακλαδισμένη:**

Τοξικότητα στα ψάρια	:	LC50 (Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυτρίνος)): 40 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	:	EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,037 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): 0,36 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201  NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 0,07 mg/l

## ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΑΔΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 300ML

Έκδοση 4.12	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 12.11.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 445337-00005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.03.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012
----------------	--	--	---

Χρόνος έκθεσης: 72 h  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201  
Παρατηρήσεις: Στοιχεία από συγκρινόμενες συνθέσεις

Συντελεστής m (Οξεία τοξικό-  
τητα για το υδάτινο περιβάλ-  
λον) : 10

Τοξικότητα στις δάφνιες και  
άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρό-  
νια τοξικότητα) : NOEC: 0,0037 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 21 d  
Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211

Συντελεστής m (Χρόνια τοξι-  
κότητα για το υδάτινο περι-  
βάλλον) : 10

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

#### Συστατικά:

**Αμίδια, κοκκοκαρύου, N,N-δισ(υδροξυαιθυλο)-, προϊόντα αντίδρασης με μονογλυκερίδια κοκκοκαρύου και οξείδιο του μολυβδαινίου:**

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.  
Βιοαποικοδόμηση: 57 %  
Χρόνος έκθεσης: 28 d

**Φαινόλη, δωδεκυλ-, διακλαδισμένη:**

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Δεν αποικοδομείται βιολογικά από μόνο του.  
Βιοαποικοδόμηση: 10 %  
Χρόνος έκθεσης: 56 d  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 302  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

#### Συστατικά:

**Αμίδια, κοκκοκαρύου, N,N-δισ(υδροξυαιθυλο)-, προϊόντα αντίδρασης με μονογλυκερίδια κοκκοκαρύου και οξείδιο του μολυβδαινίου:**

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

**Φαινόλη, δωδεκυλ-, διακλαδισμένη:**

Βιοσυσσώρευση : Είδος: *Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)  
Συγκέντρωση: > 289 mg/l  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 305

Συντελεστής κατανομής: n-  
οκτανόλη/νερό : log Pow: 7,14

## ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΑΔΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 300ML

Έκδοση 4.12	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 12.11.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 445337-00005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.03.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012
----------------	--	--	---

### 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. 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  
13 02 05, μη χλωριωμένα έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης με βάση τα ορυκτά  
  
αχρησιμοποίητο προϊόν  
13 02 05, μη χλωριωμένα έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης με βάση τα ορυκτά  
  
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 OHE

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό



## ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΑΔΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 300ML

Έκδοση 4.12	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 12.11.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 445337-00005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.03.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012
----------------	--	--	---

### 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.

## 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

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 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): 0 %

## ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΑΔΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 300ML

Έκδοση 4.12	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 12.11.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 445337-00005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.03.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012
----------------	--	--	---

### 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

- H314 : Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.  
H318 : Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  
H360F : Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα.  
H400 : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.  
H410 : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  
H411 : Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

- Aquatic Acute : Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατινο περιβάλλον  
Aquatic Chronic : Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβάλλον  
Eye Dam. : Σοβαρή οφθαλμική βλάβη  
Repr. : Τοξικότητα για την αναπαραγωγή  
Skin Corr. : Διάβρωση του δέρματος  
GR OEL : Οριακή Τιμή Έκθεσης  
GR OEL / TWA : Οριακή Τιμή Έκθεσης

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AIC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χυδην; 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;

## ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΛΑΔΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ 300ML

Έκδοση 4.12	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 12.11.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 445337-00005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 20.03.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 27.06.2012
----------------	--	--	---

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

### Περαιτέρω πληροφορίες

Πηγές των σημαντικών δεδομένων που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας

: Εσωτερικά τεχνικά δεδομένα, δεδομένα από τα ΔΔΑ πρώτων υλών, αποτελέσματα αναζήτησης της δικτυακής πύλης ΟΟΣΑ eChem και τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Προϊόντων, <http://echa.europa.eu/>

### Ταξινόμηση του μίγματος:

Aquatic Chronic 3

H412

### Διαδικασία ταξινόμησης:

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