

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΟΞΕΙΔΩΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ OL 200ML

Έκδοση 14.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.09.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 10686752-00021	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.07.2010
----------------	--	--	---

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

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν	:	ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΟΞΕΙΔΩΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ OL 200ML
Κωδικός προϊόντος	:	0893 60
Μοναδικός Κωδικός Ταυτο- ποίησης Τύπου (UFI)	:	X8TC-C08K-U005-RTCG

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγ- ματος	:	Προϊόν επαγγελματικής χρήσης Αναστολέας διάβρωσης, Απορρυπαντικό
Συνιστώμενοι περιορισμοί χρήσης	:	Μη εφαρμόσιμο

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

Εταιρεία	:	Würth Hellas SA 23rd Km Athens-Lamia National Road 14568 Krioneri Attica
Τηλέφωνο	:	0030 210 6290800
Τέλεφαξ	:	0030 210 6290890
Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του ατόμου υπεύθυνου για το SDS	:	prodsafe@wuerth.com

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Κέντρο πληροφοριών για φαινόμενα δηλητηριάσεων: 210 7793777 (24 ώρες/ημέρα). Πρό-  
σθετος αριθμός επικοινωνίας: 210 6290800 (από 07:30 έως 16:00).

Poison Information Centre: (0030) 210 7793777 (24 hours/day). Additional telephone  
number: (0030) 210 6290800 (from 07:30 to 16:00).

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΟΞΕΙΔΩΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ OL 200ML

Έκδοση 14.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.09.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 10686752-00021	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.07.2010
----------------	--	--	---

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Αερολύματα, Κατηγορία 1	H222: Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. H229: Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
Ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2	H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
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.
Τοξικότητα αναρρόφησης, Κατηγορία 1	H304: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτω- ση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
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)

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H222 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.  
H229 Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.  
H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές ο-  
δούς.  
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.  
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων : **Πρόληψη:**  
P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπιν-

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΟΞΕΙΔΩΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ OL 200ML

Έκδοση 14.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.09.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10686752-00021	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.07.2010
----------------	--	--	---

θήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης.  
Μην καπνίζετε.

P211 Μην ψεκάζετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανά-  
φλεξης.

P251 Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

### Επέμβαση:

P301 + P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέ-  
σως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό.

### Αποθήκευση:

P410 + P412 Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να  
μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν  
τους 50 °C/ 122 °F.

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

Προπαν-2-όλη

Υδρογονάνθρακες, C9-C10, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά

βουταν-2-όλη

Υδρογονάνθρακες, C6-C7, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% n-εξάνιο

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και το-  
ξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψη-  
λότερα.

Οικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έ-  
χουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή  
τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ)  
2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Τοξικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι  
έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή  
τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ)  
2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2 Μείγματα

#### Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. αριθ. ΕΚ Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρη- σης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
Ουσίες με όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας :			
Διοξίδιο του άνθρακα	124-38-9	Press. Gas Liquefied	>= 1 - < 10

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής

**ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΟΞΕΙΔΩΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ  
ΕΠΑΦΩΝ OL 200ML**

Έκδοση 14.3 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.09.2025 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 10686752-00021 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.07.2010

	204-696-9	gas; H280	
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	>= 20 - < 30
Υδρογονάνθρακες, C9-C10, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά	Δεν έχει οριστεί 01-2119471843-32	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 EUH066	>= 10 - < 20
βουταν-2-όλη	78-92-2 201-158-5 603-127-00-5 01-2119475146-36	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335	>= 10 - < 20
Υδρογονάνθρακες, C6-C7, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% n-εξάνιο	64742-49-0 01-2119486291-36	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 2,5 - < 10
Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% n-εξάνιο	92128-66-0 01-2119475514-35	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά	64742-49-0 01-2119475515-33	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
Υδρογονάνθρακες, C6, ισοαλκάνια, <5% n-εξάνιο	64742-49-0 01-2119484651-34	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
n-εξάνιο	110-54-3 203-777-6 601-037-00-0 01-2119480412-44	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361f STOT SE 3; H336 STOT RE 1; H372 (Νευρικό σύστημα) Asp. Tox. 1; H304	>= 0,25 - < 1

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΟΞΕΙΔΩΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ OL 200ML

Έκδοση 14.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.09.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 10686752-00021	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.07.2010
----------------	---------------------------------------	---	---

Κυκλοεξάνιο	110-82-7 203-806-2 601-017-00-1 01-2119463273-41	Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 1	>= 0,1 - < 0,25
-------------	---	---	-----------------

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

### Εναλλακτικοί αριθμοί CAS για ορισμένες περιοχές

Χημική ονομασία	Εναλλακτικός(οί) αριθμός(οί) CAS
Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% n-εξάνιο	64742-49-0

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις : Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν δεν αισθάνεσθε καλά, ειδοποιήστε τον γιατρό.  
Αν διαρκούν τα συμπτώματα ή υπάρχει κάποια αμφιβολία, συμβουλευθείτε ένα γιατρό.
- Προστασία των προσώπων που παρέχουν πρώτες βοήθειες : Όσοι προσφέρουν τις Πρώτες Βοήθειες θα πρέπει να προσέξουν την αυτοπροστασία και να χρησιμοποιούν τον συνιστώμενο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό όταν υπάρχει η πιθανότητα έκθεσης (βλ. τμήμα 8).
- Σε περίπτωση εισπνοής : Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε το θύμα στο καθαρό αέρα.  
Συμβουλευτείτε γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Σε περίπτωση επαφής, ξεπλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά και βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια.  
Συμβουλευτείτε γιατρό.  
Πλύνετε τα μολυσμένα πούχα πριν τα ξαναφορέσετε.  
Καθαρίστε επιμελώς τα παπούτσια πριν την επαναχρησιμοποίηση.
- Σε περίπτωση επαφής με τα : Σε περίπτωση επαφής ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΟΞΕΙΔΩΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ OL 200ML

Έκδοση 14.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.09.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10686752-00021	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.07.2010
----------------	--	--	---

- μάτια : 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.  
Ειδοποιείστε 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.

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

- Κίνδυνοι : Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.  
Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

### 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 επιστροφή της φλόγας από μεγάλη απόσταση είναι δυνατή.  
Οι ατμοί πιθανόν σχηματίζουν με τον αέρα εκρηκτικό μείγμα.  
Η έκθεση σε καύσιμα προϊόντα μπορεί να είναι κίνδυνος για την υγεία.  
Λόγω της υψηλής πίεσης ατμού υπάρχει κίνδυνος έκρηξης των δοχείων σε περίπτωση ανόδου της θερμοκρασίας.
- Επικίνδυνα προϊόντα καύσε-  
ως : Οξειδία του άνθρακος

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΟΞΕΙΔΩΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ OL 200ML

Έκδοση 14.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.09.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10686752-00021	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.07.2010
----------------	--	--	---

### 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 χρησιμοποιείστε ψέκασμα νερού.  
Αφαιρέστε τα ακέραια δοχεία από την περιοχή πυρκαγιάς, εάν αυτό είναι ασφαλές να το πράξετε.  
Εκκενώστε την περιοχή.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

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

- Προσωπικές προφυλάξεις : Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης.  
Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.  
Ακολουθήστε τις συμβουλές για ασφαλή χειρισμό (βλ. τμήμα 7) και τις συστάσεις για ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (βλ. τμήμα 8).

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

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

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

- Μέθοδοι καθαρισμού : Πρέπει να χρησιμοποιούνται εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρα.  
Συγκεντρώστε με αδρανές μέσο απορρόφησης.  
Αέρια/ατμοί/νέφοι απομακρύνονται με ψεκασμό νερού.  
Για μεγάλες κηλίδες, παράσχετε αντιπλημμυρικά αναχώματα ή άλλες κατάλληλες στεγανές ζώνες για να αποτρέψετε την εξάπλωση του υλικού. Εάν είναι δυνατή η άντληση του υλικού που προέρχεται από τα αντιπλημμυρικά αναχώματα, αποθηκεύστε το ανακτηθέν υλικό στον κατάλληλο περιέκτη.  
Καθαρίστε τα υπολειπόμενα υλικά της κηλίδας με τον κατάλληλο προσροφητή.  
Οι τοπικοί ή εθνικοί κανονισμοί ενδέχεται να εφαρμοστούν σε περίπτωση απελευθέρωσης και απόρριψης του υλικού αυτού,

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΟΞΕΙΔΩΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ OL 200ML

Έκδοση 14.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.09.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 10686752-00021	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.07.2010
----------------	--	--	---

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 : Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμος επαρκής εξαερισμός, χρησιμοποιήστε εξαερισμό με τοπική απαγωγή. Εάν αυτό ενδείκνυται βάσει της εκτίμησης της τοπικής πιθανότητας έκθεσης, να χρησιμοποιείται μόνο σε περιοχή που διαθέτει εξαερισμό με αντιεκρηκτική προστασία.
- Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Μην αφήσετε να έρθει σε επαφή με το δέρμα ή την ενδυμασία. Αποφεύγετε να αναπνέετε εκνεφώματα. Μην καταπίνετε. Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Πλύνετε το δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό. Ο χειρισμός πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις βέλτιστες πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας, με βάση τα αποτελέσματα της εκτίμησης έκθεσης στον χώρο εργασίας. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Φροντίστε να αποτρέψετε τις διαρροές, τα απόβλητα και να ελαχιστοποιήσετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον. Μην ψεκάζετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.
- Μέτρα υγιεινής : Εάν υπάρχει πιθανότητα έκθεσης σε χημικές ουσίες κατά τη διάρκεια της τυπικής χρήσης, φροντίστε για την παρουσία συστημάτων έκπλυσης οφθαλμών και ντους για την ασφάλεια του προσωπικού, κοντά στον χώρο εργασίας. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΟΞΕΙΔΩΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ OL 200ML

Έκδοση 14.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.09.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 10686752-00021	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.07.2010
----------------	---------------------------------------	--	---

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

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Φυλάσσεται κλειδωμένο. Διατηρείται καλά κλειστό. Διατηρείται κρύο, σε καλά εξαεριζόμενο χώρο. Αποθηκεύεται σύμφωνα με τις ιδιαίτερες εθνικές νομικές διατάξεις. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. Να διατηρείται δροσερό. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες.

Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση : Μην αποθηκεύετε με τους ακόλουθους τύπους προϊόντων:  
Αυτοαντιδρώσες ουσίες και μείγματα  
Οργανικά υπεροξειδία  
Οξειδωτικά μέσα  
Εύφλεκτα στερεά  
Πυροφορικά υγρά  
Πυροφορικά στερεά  
Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα  
Ουσίες και μείγματα τα οποία σε επαφή με το νερό εκλύουν εύφλεκτα αέρια  
Εκρηκτικά  
Αέρια

Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης : < 40 °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 (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
Προπαν-2-όλη	67-63-0	STEL	500 ppm 1.225 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
		TWA	400 ppm 980 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
Υδρογονάνθρακες, C9-C10, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά	Δεν έχει οριστεί	TWA (Ομίχλη)	5 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
βουταν-2-όλη	78-92-2	TWA	100 ppm 300 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
		STEL	150 ppm 450 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΟΞΕΙΔΩΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ OL 200ML

Έκδοση 14.3 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.09.2025 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 10686752-00021 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.07.2010

Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% n-εξάνιο	92128-66-0	TWA (Ομίχλη)	5 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά	64742-49-0	TWA (Ομίχλη)	5 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
	Περαιτέρω πληροφορίες: δέρμα, καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες			
Υδρογονάνθρακες, C6, ισοαλκάνια, <5% n-εξάνιο	64742-49-0	TWA	500 ppm 1.800 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
		STEL	1.000 ppm 3.600 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
	Περαιτέρω πληροφορίες: δέρμα, καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες			
Διοξίδιο του άνθρακα	124-38-9	TWA	5.000 ppm 9.000 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
	Περαιτέρω πληροφορίες: Ενδεικτικό			
		STEL	5.000 ppm 54.000 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
		TWA	5.000 ppm 9.000 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
n-εξάνιο	110-54-3	TWA	20 ppm 72 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
	Περαιτέρω πληροφορίες: Ενδεικτικό			
		TWA	20 ppm 72 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
Κυκλοεξάνιο	110-82-7	TWA	200 ppm 700 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
	Περαιτέρω πληροφορίες: Ενδεικτικό			
		TWA	200 ppm 700 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
Προπαν-2-όλη	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	500 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	888 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	89 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Επαφή με το	Μακροχρόνια - συ-	319 mg / kg

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΟΞΕΙΔΩΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ OL 200ML

Έκδοση 14.3 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.09.2025 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 10686752-00021 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.07.2010

		δέρμα	στεμικά αποτελέσματα	σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	26 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	2085 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	300 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	447 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	149 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	149 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
βουταν-2-όλη	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	600 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	405 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	213 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	203 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	15 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
n-εξάνιο	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	11 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	75 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	5,3 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	16 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	4 mg / kg σωματικό

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΟΞΕΙΔΩΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ OL 200ML

Έκδοση 14.3 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.09.2025 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 10686752-00021 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.07.2010

			τα	βάρος / ημέρα
Κυκλοεξάνιο	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	700 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	1400 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	700 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	1400 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	2016 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	206 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	412 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα	206 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Οξεία - τοπικά αποτελέσματα	412 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	1186 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	59,4 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Υδρογονάνθρακες, C6-C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% n-εξάνιο	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	2035 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	773 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	608 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	699 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	699 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Υδρογονάνθρακες, C6, ισοαλκάνια, <5% n-εξάνιο	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	2035 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	773 mg / kg σωματικό

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΟΞΕΙΔΩΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ OL 200ML

Έκδοση 14.3 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.09.2025 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 10686752-00021 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.07.2010

			τα	βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	608 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	699 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	699 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Υδρογονάνθρακες, C6-C7, ισοαλκάνια, κυκλικά, <5% n-εξάνιο	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	5306 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	13964 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	1131 mg/m <sup>3</sup>
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	1377 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	1301 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα

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

Ονομασία 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.)
βουταν-2-όλη	Εδαφος	28 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Από στόματος (Υδάτινο Περιβάλλον (συμπεριλαμβανομένων των ιζημάτων))	160 mg / kg τροφίμων
	Γλυκό νερό	47,1 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	47,1 mg/l
	Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση	47,1 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	761 mg/l
βουταν-2-όλη	Ίζημα του γλυκού νερού	196,19 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Θαλάσσιο ίζημα	196,19 mg/kg

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΟΞΕΙΔΩΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ OL 200ML

Έκδοση 14.3 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 23.09.2025 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 10686752-00021 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.07.2010

		ξηρό βάρος (d.w.)
	Εδαφος	11,58 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Από στόματος (Υδάτινο Περιβάλλον (συμπεριλαμβανομένων των ιζημάτων))	1000 mg / kg τροφίμων
Κυκλοεξάνιο	Γλυκό νερό	44,7 μg/l
	Γλυκό νερό - διακοπτόμενο	9 μg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	4,47 μg/l
	Θαλάσσιο νερό - διακοπτόμενο	0,9 μg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	3,6 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	3,24 mg/l
	Θαλάσσιο ίζημα	0,36 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Εδαφος	0,694 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Ελαχιστοποιήστε συγκεντρώσεις έκθεσης στο χώρο εργασίας.

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

Εάν αυτό ενδείκνυται βάσει της εκτίμησης της τοπικής πιθανότητας έκθεσης, να χρησιμοποιείται μόνο σε περιοχή που διαθέτει εξαερισμό με αντιεκρηκτική προστασία.

#### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών / του προσώπου : Φοράτε τον ακόλουθο προσωπικό εξοπλισμό:  
Προστατευτικά γυαλιά διπλής προστασίας  
Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 166

#### Προστασία των χεριών

Υλικό : Βουτυλοκαουτσούκ  
Χρόνοι αντοχής : 240 Λεπτό  
Πάχος γαντιών : 0,7 mm

Παρατηρήσεις : Το είδος γαντιών προστασίας από χημικά πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με τη συγκέντρωση και ποσότητα επικίνδυνων υλικών και με το συγκεκριμένο χώρο εργασίας. Συνιστάται, η ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών από τα χημικά, για ειδικές χρήσεις, να διευκρινίζεται μετά από συζήτηση με τον κατασκευαστή γαντιών. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

Προστασία του δέρματος και του σώματος : Επιλέξτε το κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό σύμφωνα με τα δεδομένα χημικής αντοχής και την αξιολόγηση της πιθανό-

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΟΞΕΙΔΩΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ OL 200ML

Έκδοση 14.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.09.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10686752-00021	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.07.2010
----------------	--	--	---

τητας τοπικής έκθεσης.

Φοράτε τον ακόλουθο προσωπικό εξοπλισμό:

Εάν η εκτίμηση καταδεικνύει την παρουσία κινδύνου σχηματισμού εκρηκτικής ατμόσφαιρας ή ανάφλεξης, χρησιμοποιήστε αντιστατικό προστατευτικό ρουχισμό με επιβραδυντικό φλόγας.

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

Προστασία των αναπνευστι- κών οδών	:	Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμος επαρκής εξαερισμός με τοπική απαγωγή ή η εκτίμηση έκθεσης υποδεικνύει εκθέσεις εκτός των συνιστώμενων κατευθυντήριων οδηγιών, χρησιμοποιήστε αναπνευστική προστασία. Το φίλτρο πρέπει να συμμορφώνεται με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 14387
Φίλτρο τύπου	:	Συνδυασμένα σωματίδια, οργανικό αέριο και χαμηλού σημείου βρασμού τύπος ατμού (AX-P)

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Φυσική κατάσταση	:	αεροζόλ
Μορφή	:	Αεροζόλ που περιέχει ένα υγροποιημένο αέριο
Πρωσοτικό μέσο	:	Διοξίδιο του άνθρακα
Χρώμα	:	κόκκινο
Οσμή	:	αλκοολικό
Όριο οσμής	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αρχικό σημείο ζέσης και πε- ριοχή ζέσης	:	Μη εφαρμόσιμο

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΟΞΕΙΔΩΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ OL 200ML

Έκδοση 14.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.09.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλ- ειας: 10686752-00021	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.07.2010
----------------	--	--	---

---

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέ- ριο)	:	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώ- τερο όριο ανάφλεξης	:	12,0 %(V)
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κα- τώτερο όριο ανάφλεξης	:	0,6 %(V)
Σημείο ανάφλεξης	:	Μη εφαρμόσιμο
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	:	> 200 °C
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	:	Μίγμα διαλύτη· δεν είναι δυνατός ο προσδιορισμός της τιμής του pH, μη υδατικό διάλυμα
Ιξώδες Ιξώδες, κινητικό	:	Μη εφαρμόσιμο
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα	:	εν μέρει διαλυτό
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	:	Μη εφαρμόσιμο
Πίεση ατμών	:	περίπου 6.000 - 6.500 hPa (20 °C)
Πυκνότητα	:	0,762 - 0,782 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Σχετική πυκνότης ατμών	:	Μη εφαρμόσιμο
Χαρακτηριστικά σωματιδίων Μέγεθος σωματιδίων	:	Μη εφαρμόσιμο

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΟΞΕΙΔΩΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ OL 200ML

Έκδοση 14.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.09.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 10686752-00021	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.07.2010
----------------	--	--	---

### 9.2 Άλλες πληροφορίες

Εκρηκτικά	:	Μη εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες	:	Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.
Ταχύτητα εξάτμισης	:	Μη εφαρμόσιμο

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1 Αντιδραστικότητα

Μη ταξινομημένο ως κίνδυνος αντιδραστικότητας.

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.  
Οι Αατμοί είναι δυνατόν να σχηματίσουν με τον αέρα μείγμα ικανό να εκραγεί.  
Λόγω της υψηλής πίεσης ατμού υπάρχει κίνδυνος έκρηξης των δοχείων σε περίπτωση ανόδου της θερμοκρασίας.  
Μπορεί να αντιδράσει με ισχυρούς οξειδωτικούς παράγοντες.

### 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 τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

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

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΟΞΕΙΔΩΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ OL 200ML

Έκδοση 14.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.09.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10686752-00021	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.07.2010
----------------	--	--	---

### Οξεία τοξικότητα

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

### Συστατικά:

#### **Διοξίδιο του άνθρακα:**

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρouraίος): 40000 - 50000 ppm  
Χρόνος έκθεσης: 30 Λεπτό  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός

#### **Προπαν-2-όλη:**

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

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

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

#### **Υδρογονάνθρακες, C9-C10, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:**

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

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρouraίος): > 4.951 mg/m<sup>3</sup>  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός  
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Κουνέλι): > 3.160 mg/kg  
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

#### **βουταν-2-όλη:**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρouraίος): 2.054 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Αρouraίος): > 2.000 mg/kg  
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα

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

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

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΟΞΕΙΔΩΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ OL 200ML

Έκδοση 14.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.09.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10686752-00021	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.07.2010
----------------	--	--	---

στόματος	Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Οξεία τοξικότητα διά της ει- σπνοής	: LC50 (Αρουραίος): > 20 mg/l Χρόνος έκθεσης: 4 h Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότη- τα μέσω εισπνοής Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος	: LD50 (Αρουραίος): > 3.350 mg/kg Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

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

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	: LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg
Οξεία τοξικότητα διά της ει- σπνοής	: LC50 (Αρουραίος): > 25,2 mg/l Χρόνος έκθεσης: 4 h Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος	: LD50 (Κουνέλι): > 2.000 mg/kg

### Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	: LD50 (Αρουραίος): > 5.840 mg/kg Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Οξεία τοξικότητα διά της ει- σπνοής	: LC50 (Αρουραίος): > 23,3 mg/l Χρόνος έκθεσης: 4 h Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος	: LD50 (Αρουραίος): > 2.800 mg/kg Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότη- τα από το δέρμα Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### Υδρογονάνθρακες, C6, ισοαλκάνια, <5% n-εξάνιο:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	: LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg
Οξεία τοξικότητα διά της ει- σπνοής	: LC50 (Αρουραίος): > 25,2 mg/l Χρόνος έκθεσης: 4 h Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος	: LD50 (Κουνέλι): > 2.000 mg/kg

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΟΞΕΙΔΩΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ OL 200ML

Έκδοση 14.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.09.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10686752-00021	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.07.2010
----------------	--	--	---

### **n-εξάνιο:**

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

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 31,86 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός  
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Κουνέλι): > 2.000 mg/kg  
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα

### **Κυκλοεξάνιο:**

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

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 19,07 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Κουνέλι): > 2.000 mg/kg  
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα

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

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

### **Συστατικά:**

#### **Προπαν-2-όλη:**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

#### **Υδρογονάνθρακες, C9-C10, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Ελαφρύς ερεθισμός του δέρματος

Αξιολόγηση : Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

#### **βουταν-2-όλη:**

Είδος : Κουνέλι  
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΟΞΕΙΔΩΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ OL 200ML

Έκδοση 14.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.09.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10686752-00021	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.07.2010
----------------	--	--	---

Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

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

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

Αξιολόγηση : Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

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

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

### Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά:

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

### Υδρογονάνθρακες, C6, ισοαλκάνια, <5% n-εξάνιο:

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

### n-εξάνιο:

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

### Κυκλοεξάνιο:

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Ερεθισμός του δέρματος

### Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

### Συστατικά:

#### Προπαν-2-όλη:

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

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΟΞΕΙΔΩΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ OL 200ML

Έκδοση 14.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.09.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 10686752-00021	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.07.2010
----------------	--	--	---

### **Υδρογονάνθρακες, C9-C10, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:**

Είδος	: Κουνέλι
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα	: Κανένας ερεθισμός των ματιών
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### **βουταν-2-όλη:**

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

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

Είδος	: Κουνέλι
Αποτέλεσμα	: Κανένας ερεθισμός των ματιών
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

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

Είδος	: Κουνέλι
Αποτέλεσμα	: Κανένας ερεθισμός των ματιών

### **Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά:**

Είδος	: Κουνέλι
Αποτέλεσμα	: Κανένας ερεθισμός των ματιών
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

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

Είδος	: Κουνέλι
Αποτέλεσμα	: Κανένας ερεθισμός των ματιών

### **n-εξάνιο:**

Είδος	: Κουνέλι
Αποτέλεσμα	: Κανένας ερεθισμός των ματιών

### **Κυκλοεξάνιο:**

Είδος	: Κουνέλι
Αποτέλεσμα	: Κανένας ερεθισμός των ματιών

### **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.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΟΞΕΙΔΩΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ OL 200ML

Έκδοση 14.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.09.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10686752-00021	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.07.2010
----------------	--	--	---

### Συστατικά:

#### **Προπαν-2-όλη:**

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

#### **Υδρογονάνθρακες, C9-C10, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:**

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

#### **βουταν-2-όλη:**

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

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

Είδος Δοκιμής	: Τοπική δοκιμασία λεμφαδένων (LLNA)
Οδοί έκθεσης	: Επαφή με το δέρμα
Είδος	: Ποντίκι
Αποτέλεσμα	: αρνητικό
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

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

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

#### **Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά:**

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

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

Είδος Δοκιμής	: Πείραμα Buehler
---------------	-------------------

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΟΞΕΙΔΩΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ OL 200ML

Έκδοση 14.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.09.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 10686752-00021	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.07.2010
----------------	--	--	---

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

### **n-εξάνιο:**

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

### **Κυκλοεξάνιο:**

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

### **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

### **Συστατικά:**

#### **Προπαν-2-όλη:**

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Βακτηριακή δοκιμασία αναστροφής μετάλλαξης (AMES)  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Είδος Δοκιμής: Δοκιμή in vitro γονιδιακής μετάλλαξης κυττάρου θηλαστικού  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

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

#### **Υδρογονάνθρακες, C9-C10, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:**

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή in vitro γονιδιακής μετάλλαξης κυττάρου θηλαστικού  
Αποτέλεσμα: αρνητικό  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

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

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΟΞΕΙΔΩΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ OL 200ML

Έκδοση 14.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.09.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 10686752-00021	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.07.2010
----------------	--	--	---

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών  
κυττάρων- Αξιολόγηση : Ταξινομείται με βάση το περιεχόμενο σε βενζόλιο <0,1% (Ο-  
δηγία (ΕΚ) 1272/2008, Παράρτημα VI, Μέρος 3, Σημείωση P)

### βουταν-2-όλη:

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

Είδος Δοκιμής: Χρωμοσωμική εκτροπή  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροκυρήνων ερυθροκυττάρων σε  
θηλαστικά (κυτταρογενετική δοκιμασία in vivo)  
Είδος: Ποντίκι  
Τρόπος Εφαρμογής: Ενδοπεριτονική ένεση  
Αποτέλεσμα: αρνητικό  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

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

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Βακτηριακή δοκιμασία ανάστροφης μετάλλα-  
ξης (AMES)  
Αποτέλεσμα: αρνητικό  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Είδος Δοκιμής: Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in  
vitro  
Αποτέλεσμα: αρνητικό  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Είδος Δοκιμής: Δοκιμή in vitro γονιδιακής μετάλλαξης κυττά-  
ρου θηλαστικού  
Αποτέλεσμα: αρνητικό  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Μεταλλαξιγένεση (κυτταρογενετική δοκιμασία  
σε μυελό οστών θηλαστικών in vivo, χρωμοσωμική ανάλυση)  
Είδος: Αρουραίος  
Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός)  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών  
κυττάρων- Αξιολόγηση : Ταξινομείται με βάση το περιεχόμενο σε βενζόλιο <0,1% (Ο-  
δηγία (ΕΚ) 1272/2008, Παράρτημα VI, Μέρος 3, Σημείωση P)

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

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Βακτηριακή δοκιμασία ανάστροφης μετάλλα-

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΟΞΕΙΔΩΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ OL 200ML

Έκδοση 14.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.09.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10686752-00021	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.07.2010
----------------	--	--	---

ξης (AMES)  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Γονιδιοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων ερυθροκυττάρων σε θηλαστικά (κυτταρογενετική δοκιμασία in vivo)  
Είδος: Αρουραίος  
Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός)  
Μέθοδος: OPPTS 870.5395  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

### Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά:

Γονιδιοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in vitro  
Αποτέλεσμα: αρνητικό  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Είδος Δοκιμής: Βακτηριακή δοκιμασία ανάστροφης μετάλλαξης (AMES)  
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

Μεταλλαξινέωση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση : Ταξινομείται με βάση το περιεχόμενο σε βενζόλιο <0,1% (Οδηγία (ΕΚ) 1272/2008, Παράρτημα VI, Μέρος 3, Σημείωση P)

### Υδρογονάνθρακες, C6, ισοαλκάνια, <5% n-εξάνιο:

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

Γονιδιοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων ερυθροκυττάρων σε θηλαστικά (κυτταρογενετική δοκιμασία in vivo)  
Είδος: Αρουραίος  
Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός)  
Μέθοδος: OPPTS 870.5395  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

### n-εξάνιο:

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

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΟΞΕΙΔΩΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ OL 200ML

Έκδοση 14.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.09.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10686752-00021	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.07.2010
----------------	--	--	---

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

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή θανατηφόρου επικρατούντος χαρακτήρα σε τρωκτικά (γεννητικό κύτταρο) (in vivo)  
Είδος: Ποντίκι  
Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός)  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Είδος Δοκιμής: Μεταλλαξογένεση (κυτταρογενετική δοκιμασία σε μυελό οστών θηλαστικών in vivo, χρωμοσωμική ανάλυση)  
Είδος: Αρουραίος  
Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός)  
Αποτέλεσμα: αρνητικό  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### Κυκλοεξάνιο:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή in vitro γονιδιακής μετάλλαξης κυττάρου θηλαστικού  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

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

Είδος Δοκιμής: Δοκιμή in vitro γονιδιακής μετάλλαξης κυττάρου θηλαστικού  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Μεταλλαξογένεση (κυτταρογενετική δοκιμασία σε μυελό οστών θηλαστικών in vivo, χρωμοσωμική ανάλυση)  
Είδος: Αρουραίος  
Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός)  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

### Καρκινογένεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

### Συστατικά:

#### Προπαν-2-όλη:

Είδος : Αρουραίος  
Τρόπος Εφαρμογής : εισπνοή (ατμός)  
Χρόνος έκθεσης : 104 εβδομάδες  
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 451  
Αποτέλεσμα : αρνητικό

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΟΞΕΙΔΩΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ OL 200ML

Έκδοση 14.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.09.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10686752-00021	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.07.2010
----------------	--	--	---

### Υδρογονάνθρακες, C9-C10, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:

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

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Ταξινομείται με βάση το περιεχόμενο σε βενζόλιο <0,1% (Ο-δηγία (ΕΚ) 1272/2008, Παράρτημα VI, Μέρος 3, Σημείωση P)

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

Είδος	: Αρouraίος
Τρόπος Εφαρμογής	: εισπνοή (ατμός)
Χρόνος έκθεσης	: 2 Ετη
Αποτέλεσμα	: αρνητικό
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Είδος	: Ποντίκι
Τρόπος Εφαρμογής	: εισπνοή (ατμός)
Χρόνος έκθεσης	: 2 Ετη
Αποτέλεσμα	: αρνητικό
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Ταξινομείται με βάση το περιεχόμενο σε βενζόλιο <0,1% (Ο-δηγία (ΕΚ) 1272/2008, Παράρτημα VI, Μέρος 3, Σημείωση P)

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

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

### Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά:

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Ταξινομείται με βάση το περιεχόμενο σε βενζόλιο <0,1% (Ο-δηγία (ΕΚ) 1272/2008, Παράρτημα VI, Μέρος 3, Σημείωση P)

### Υδρογονάνθρακες, C6, ισοαλκάνια, <5% n-εξάνιο:

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

### n-εξάνιο:

Είδος	: Ποντίκι
-------	-----------

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΟΞΕΙΔΩΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ OL 200ML

Έκδοση 14.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.09.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10686752-00021	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.07.2010
----------------	--	--	---

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

### Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### Συστατικά:

##### **Προπαν-2-όλη:**

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

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

##### **Υδρογονάνθρακες, C9-C10, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:**

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος Δοκιμής: Αναπαραγωγή / Δοκιμή εξέτασης τοξικότητας στην ανάπτυξη  
Είδος: Αρουραίος  
Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός)  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

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

##### **βουταν-2-όλη:**

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

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

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΟΞΕΙΔΩΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ OL 200ML

Έκδοση 14.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.09.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10686752-00021	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.07.2010
----------------	--	--	---

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

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος Δοκιμής: Μελέτης τοξικότητας στην αναπαραγωγή δύο γενεών  
Είδος: Αρουραίος  
Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός)  
Αποτέλεσμα: αρνητικό  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

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

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

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

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

### Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος Δοκιμής: Μελέτης τοξικότητας στην αναπαραγωγή δύο γενεών  
Είδος: Αρουραίος  
Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός)  
Αποτέλεσμα: αρνητικό  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Επιδράσεις στην ανάπτυξη  
του εμβρύου : Είδος Δοκιμής: Γονιμότητα/ προεμβρυϊκή ανάπτυξη  
Είδος: Αρουραίος  
Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός)  
Αποτέλεσμα: αρνητικό  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### Υδρογονάνθρακες, C6, ισοαλκάνια, <5% n-εξάνιο:

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

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΟΞΕΙΔΩΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ OL 200ML

Έκδοση 14.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.09.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 10686752-00021	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.07.2010
----------------	--	--	---

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

### **n-εξάνιο:**

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος Δοκιμής: Γονιμότητα/ προεμβρυϊκή ανάπτυξη  
Είδος: Αρουραίος  
Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός)  
Αποτέλεσμα: θετικό  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Επιδράσεις στην ανάπτυξη  
του εμβρύου : Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη  
Είδος: Ποντίκι  
Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός)  
Αποτέλεσμα: αρνητικό  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα για την αναπαρα-  
γωγή - Αξιολόγηση : Υπάρχουν μερικές ενδείξεις για δυσμενείς επιδράσεις στη  
σεξουαλική λειτουργία και γονιμότητα, με βάση πειράματα σε  
ζώα.

### **Κυκλοεξάνιο:**

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

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

### **STOT-εφάπαξ έκθεση**

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

### **Συστατικά:**

#### **Προπαν-2-όλη:**

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

#### **Υδρογονάνθρακες, C9-C10, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:**

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΟΞΕΙΔΩΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ OL 200ML

Έκδοση 14.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.09.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10686752-00021	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.07.2010
----------------	--	--	---

### βουταν-2-όλη:

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.,  
Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

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

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

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

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

### Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά:

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

### Υδρογονάνθρακες, C6, ισοαλκάνια, <5% n-εξάνιο:

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

### n-εξάνιο:

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

### Κυκλοεξάνιο:

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

### STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

### Συστατικά:

#### n-εξάνιο:

Οδοί έκθεσης : εισπνοή (ατμός)  
Όργανα Στόχοι : Νευρικό σύστημα  
Αξιολόγηση : Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανεπιλημμένη έκθεση.

### Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

### Συστατικά:

#### Προπαν-2-όλη:

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

### Υδρογονάνθρακες, C9-C10, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΟΞΕΙΔΩΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ OL 200ML

Έκδοση 14.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.09.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10686752-00021	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.07.2010
----------------	--	--	---

Είδος	: Αουραίος
NOAEL	: 10.186 mg/m <sup>3</sup>
Τρόπος Εφαρμογής	: εισπνοή (ατμός)
Χρόνος έκθεσης	: 13 Εβδομ

### βουταν-2-όλη:

Είδος	: Αουραίος
NOAEL	: >= 15,11 mg/l
Τρόπος Εφαρμογής	: εισπνοή (ατμός)
Χρόνος έκθεσης	: 80 - 90 Ημέρες
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

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

Είδος	: Αουραίος, αρσενικό
NOAEL	: 10,504 mg/l
LOAEL	: 31,652 mg/l
Τρόπος Εφαρμογής	: εισπνοή (ατμός)
Χρόνος έκθεσης	: 13 Εβδομ
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

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

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

### Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά:

Είδος	: Αουραίος
NOAEL	: 12,47 mg/l
Τρόπος Εφαρμογής	: Εισπνοή
Χρόνος έκθεσης	: 90 Ημέρες
Παρατηρήσεις	: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### Υδρογονάνθρακες, C6, ισοαλκάνια, <5% n-εξάνιο:

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

### n-εξάνιο:

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

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΟΞΕΙΔΩΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ OL 200ML

Έκδοση 14.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.09.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 10686752-00021	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.07.2010
----------------	--	--	---

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

### **Κυκλοεξάνιο:**

Είδος	: Αρouraίος
NOAEL	: 24,08 mg/l
Τρόπος Εφαρμογής	: εισπνοή (ατμός)
Χρόνος έκθεσης	: 90 Ημέρες

### **Τοξικότητα αναρρόφησης**

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

### **Προϊόν:**

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

### **Συστατικά:**

#### **Υδρογονάνθρακες, C9-C10, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:**

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.

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

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.

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

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

#### **Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά:**

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.

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

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.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΟΞΕΙΔΩΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ OL 200ML

Έκδοση 14.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.09.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 10686752-00021	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.07.2010
----------------	--	--	---

### **n-εξάνιο:**

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

### **Κυκλοεξάνιο:**

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

## 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

### **Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

### **Προϊόν:**

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

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

### **Συστατικά:**

### **n-εξάνιο:**

Εισπνοή : Οργανα Στόχοι: Νευρικό σύστημα

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

### **Συστατικά:**

#### **Διοξίδιο του άνθρακα:**

Τοξικότητα στα ψάρια : NOEC (Lepomis macrochirus (Πέρκα (ψάρι))): > 100 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : NOEC (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

#### **Προπαν-2-όλη:**

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): 9.640 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΟΞΕΙΔΩΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ OL 200ML

Έκδοση 14.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.09.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10686752-00021	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.07.2010
----------------	--	--	---

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 10.000 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 24 h

Τοξικότητα σε μικροοργανι-  
σμούς : EC50 (*Pseudomonas putida* (Ψευδομονάδα *putida*)): > 1.050 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 16 h

### Υδρογονάνθρακες, C9-C10, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:

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  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EL50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 22 - 46 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h  
Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στα Φύ-  
κη/υδρόβια φυτά : EL50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): > 1.000 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h  
Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

NOELR (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): 1 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h  
Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### βουταν-2-όλη:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Pimephales promelas* (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): > 100 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h  
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)): > 100 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΟΞΕΙΔΩΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ OL 200ML

Έκδοση 14.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.09.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10686752-00021	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.07.2010
----------------	--	--	---

Τοξικότητα στα Φύ-  
κη/υδρόβια φυτά : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): > 100 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): > 1 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

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

Τοξικότητα στα ψάρια : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 12 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)): 3 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h  
Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό

Τοξικότητα στα Φύ-  
κη/υδρόβια φυτά : EL50 (Selenastrum capricornutum (πράσινα άλγη)): > 10 - 100 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h  
Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

NOELR (Selenastrum capricornutum (πράσινα άλγη)): 0,1 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h  
Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

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

Τοξικότητα στα ψάρια : LL50 (Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): 8,2 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h  
Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό

Τοξικότητα στις δάφνιες και  
άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 4,5 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h  
Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στα Φύ-  
κη/υδρόβια φυτά : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 3,1 mg/l

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΟΞΕΙΔΩΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ OL 200ML

Έκδοση 14.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.09.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10686752-00021	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.07.2010
----------------	--	--	---

Χρόνος έκθεσης: 72 h  
Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

NOELR (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)):  
0,5 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 72 h  
Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στις δάφνιες και  
άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρό-  
νια τοξικότητα) : NOELR: 2,6 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 21 d  
Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211

### Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά:

Τοξικότητα στα ψάρια : LL50 (*Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)): > 13,4  
mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h  
Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203  
Παρατηρήσεις: Καμία τοξικότητα στα όρια διαλυτότητας

Τοξικότητα στις δάφνιες και  
άλλα υδρόβια μαλάκια : EL50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 3 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h  
Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στα Φύ-  
κη/υδρόβια φυτά : EL50 (*Selenastrum capricornutum* (πράσινα άλγη)): > 10 -  
100 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h  
Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

NOELR (*Selenastrum capricornutum* (πράσινα άλγη)): 0,1  
mg/l

Χρόνος έκθεσης: 72 h  
Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στις δάφνιες και  
άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρό-  
νια τοξικότητα) : NOEC: 0,17 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 21 d  
Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)  
Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΟΞΕΙΔΩΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ OL 200ML

Έκδοση 14.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.09.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10686752-00021	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.07.2010
----------------	--	--	---

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### Υδρογονάνθρακες, C6, ισοαλκάνια, <5% n-εξάνιο:

Τοξικότητα στα ψάρια : LL50 (*Pimephales promelas* (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): 8,2 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h  
Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 4,5 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h  
Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : EL50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): 3,1 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h  
Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

NOELR (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): 0,5 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h  
Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) : NOELR: 2,6 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 21 d  
Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211

### n-εξάνιο:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Pimephales promelas* (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): 2,5 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EL50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 3,88 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h  
Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : EL50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): 55 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h  
Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΟΞΕΙΔΩΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ OL 200ML

Έκδοση 14.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.09.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10686752-00021	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.07.2010
----------------	--	--	---

Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 30 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 72 h

Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### Κυκλοξάνιο:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): 4,53 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,9 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα Φύ-  
κη/υδρόβια φυτά : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 0,94 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 9,32 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 72 h

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

### Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

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

## 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

### Συστατικά:

#### Προπαν-2-όλη:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: ταχέως αποικοδομήσιμο

BOD/COD : BOD: 1,19 (BOD5)  
COD: 2,23  
BOD/COD: 53 %

#### Υδρογονάνθρακες, C9-C10, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.  
Βιοαποικοδόμηση: 89 %

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΟΞΕΙΔΩΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ OL 200ML

Έκδοση 14.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.09.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10686752-00021	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.07.2010
----------------	--	--	---

Χρόνος έκθεσης: 28 d  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301F  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### βουταν-2-όλη:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.  
Βιοαποικοδόμηση: 86 %  
Χρόνος έκθεσης: 5 d

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

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

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

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

### Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά:

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

### Υδρογονάνθρακες, C6, ισοαλκάνια, <5% n-εξάνιο:

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

### n-εξάνιο:

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

### Κυκλοεξάνιο:

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

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΟΞΕΙΔΩΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ OL 200ML

Έκδοση 14.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.09.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 10686752-00021	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.07.2010
----------------	--	--	---

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

#### Συστατικά:

##### **Διοξίδιο του άνθρακα:**

Συντελεστής κατανομής: n-  
οκτανόλη/νερό : log Pow: 0,83

##### **Προπαν-2-όλη:**

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

##### **βουταν-2-όλη:**

Συντελεστής κατανομής: n-  
οκτανόλη/νερό : log Pow: 0,65

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

Συντελεστής κατανομής: n-  
οκτανόλη/νερό : log Pow: > 3 - < 4  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

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

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

##### **Υδρογονάνθρακες, C7, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά:**

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

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

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

##### **n-εξάνιο:**

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

##### **Κυκλοεξάνιο:**

Συντελεστής κατανομής: n-  
οκτανόλη/νερό : log Pow: 3,44

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΟΞΕΙΔΩΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ OL 200ML

Έκδοση 14.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.09.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10686752-00021	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.07.2010
----------------	--	--	---

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

#### Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

### 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

#### Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

### 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν στοιχεία

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

- Προϊόν : Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ' όψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών.  
Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων οι Κωδικοί των Αποβλήτων αναφέρονται στη χρήση και όχι στα προϊόντα. Οι κωδικοί αποβλήτων πρέπει να καθορισθούν από τον χρήστη, όσο το δυνατό σε συνεννόηση με τις υπηρεσίες διάθεσης αποβλήτων.  
Μην πετάτε τα απόβλητα σε υπόνομους.
- Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη. Οι άδεια περιέκτες συγκρατούν υπολείμματα και μπορεί να αποδειχθούν επικίνδυνοι.  
Μην συμπιέζετε, κόβετε, συγκολλείτε, χαλκοκολλείτε, ηλεκτροκολλείτε, τρυπάτε, τρίβετε και μην εκθέτετε τέτοιους τους περιέκτες αυτούς σε θερμότητα, φλόγα, σπινθήρες ή άλλες πηγές ανάφλεξης. Μπορεί να εκραγούν και να προκαλέσουν τραυματισμό ή/και θάνατο.  
Αν δεν υποδεικνύεται κάτι διαφορετικό: Απορρίψτε το ως μη χρησιμοποιημένο προϊόν.  
Αδειάστε εντελώς τις φιάλες του σπρέι (μαζί με το υποκινητικό αέριο)

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

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΟΞΕΙΔΩΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ OL 200ML

Έκδοση 14.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.09.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 10686752-00021	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.07.2010
----------------	--	--	---

πρόταση:

χρησιμοποιούμενο προϊόν  
20 01 29\*, απορρυπαντικά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

αχρησιμοποιημένο προϊόν  
20 01 29\*, απορρυπαντικά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

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

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

#### 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

ADN	:	UN 1950
ADR	:	UN 1950
RID	:	UN 1950
IMDG	:	UN 1950
IATA	:	UN 1950

#### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADN	:	ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
ADR	:	ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
RID	:	ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
IMDG	:	AEROSOLS
IATA	:	Aerosols, flammable

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

	Κλάση	Δευτερεύοντες κίνδυνοι
ADN	: 2	2.1
ADR	: 2	2.1
RID	: 2	2.1
IMDG	: 2.1	
IATA	: 2.1	

#### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADN

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΟΞΕΙΔΩΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ OL 200ML

Έκδοση 14.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.09.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 10686752-00021	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.07.2010
----------------	--	--	---

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

### ADR

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

### RID

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

### IMDG

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

### IATA (Φορτίο)

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

### IATA (Επιβατικό)

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

### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

#### ADN

Επικίνδυνο για το περιβάλ-  
λον : όχι

#### ADR

Επικίνδυνο για το περιβάλ-  
λον : όχι

#### RID

Επικίνδυνο για το περιβάλ-  
λον : όχι

#### IMDG

Θαλάσσιος ρύπος : όχι

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΟΞΕΙΔΩΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ OL 200ML

Έκδοση 14.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.09.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10686752-00021	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.07.2010
----------------	--	--	---

### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

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

### 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Παρατηρήσεις : Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

REACH - Περιορισμοί στην παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μείγμα και αντικειμένων (Παραρτημα ΧVII) : Να ληφθούν υπόψη οι όροι περιορισμού για τις ακόλουθες εισόδους:  
Αριθμός στη λίστα 57: Κυκλοεξάνιο

Αριθμός στη λίστα 75: Εάν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν αυτό ως μελάνη δερματοστιξίας, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας.

Η (οι) ουσία(ες) ή το(α) μείγμα(τα) παρατίθενται εδώ σύμφωνα με την εμφάνισή τους στον κανονισμό, ανεξάρτητα από τη χρήση/το σκοπό τους ή τις συνθήκες του περιορισμού. Ανατρέξτε στις συνθήκες στον αντίστοιχο κανονισμό για να προσδιορίσετε αν ισχύει ή δεν ισχύει κάποια καταχώριση για την κυκλοφορία στην αγορά.

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

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 2024/590 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη σιβάδα του όζοντος : Μη εφαρμόσιμο

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

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων : Μη εφαρμόσιμο

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΟΞΕΙΔΩΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ OL 200ML

Έκδοση 14.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.09.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10686752-00021	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.07.2010
----------------	--	--	---

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

Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντι-  
μετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες .

		Ποσότητα 1	Ποσότητα 2
P3b	ΕΥΦΛΕΚΤΑ	5.000 t	50.000 t
34	ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ Πετρελαιοειδή και εναλλα- κτικά καύσιμα: α) βενζίνες και νάφθα· β) κηροζίνη (καθώς και καύσιμα αεριω- θουμένων)· γ) πετρέλαιο εσωτερικής καύσης (όπου περιλαμβάνονται πετρέλαιο κίνησης, θέρμανσης και πετρέλαιο χρησιμοποιού- μενο σε μείγματα)· δ) βαρύ μαζούτ· ε) εναλλακτικά καύσιμα που εξυπηρετούν τους ίδιους σκοπούς κι έχουν τις ίδιες ιδιότητες, όσον αφορά την ευφλεκτό- τητα και τους περιβαλλο- ντικούς κινδύνους, με τα προϊόντα που αναφέρονται στα στοιχεία α) έως δ)	2.500 t	25.000 t

Πτητικές οργανικές ενώσεις : Οδηγία 2010/75/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του  
Συμβουλίου της 24ης Νοεμβρίου 2010 περί βιομηχανικών και  
κτηνοτροφικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγ-  
χος της ρύπανσης)  
Περιεχόμενο πτητικών οργανικών ουσιών (VOC): 86,63 %,  
690,44 γρ/λίτ  
Παρατηρήσεις: Το περιεχόμενο ΠΟΕ μείον το νερό

Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. : τουλάχιστον 30 %: Αλειφατικοί υδρογονάνθρακες  
648/2004, όπως τροποποιή-  
θηκε

### 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.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΟΞΕΙΔΩΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ OL 200ML

Έκδοση 14.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.09.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10686752-00021	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.07.2010
----------------	--	--	---

### 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.
H280	: Περιέχει αέριο υπό πίεση; εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.
H304	: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H315	: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319	: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H335	: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336	: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H361f	: Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα.
H372	: Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H400	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411	: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH066	: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

#### Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Aquatic Acute	: Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατινο περιβάλλον
Aquatic Chronic	: Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβάλλον
Asp. Tox.	: Τοξικότητα αναρρόφησης
Eye Irrit.	: Ερεθισμός των οφθαλμών
Flam. Liq.	: Εύφλεκτα υγρά
Press. Gas	: Αέρια υπό πίεση
Repr.	: Τοξικότητα για την αναπαραγωγή
Skin Irrit.	: Ερεθισμός του δέρματος
STOT RE	: Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση
STOT SE	: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση
2006/15/EC	: Ενδεικτικών οριακών τιμών
GR OEL	: Οριακή Τιμή Έκθεσης
2006/15/EC / TWA	: Οριακές τιμές - οκτάωρη
GR OEL / TWA	: Οριακή Τιμή Έκθεσης
GR OEL / STEL	: Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΟΞΕΙΔΩΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ OL 200ML

Έκδοση 14.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.09.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10686752-00021	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.07.2010
----------------	--	--	---

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AIC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιγόνο 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 Επικίνδυνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστικότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TECI - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

### Περαιτέρω πληροφορίες

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

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

### Ταξινόμηση του μίγματος:

Aerosol 1	H222, H229
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319

### Διαδικασία ταξινόμησης:

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

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΟΞΕΙΔΩΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ OL 200ML

Έκδοση 14.3	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 23.09.2025	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 10686752-00021	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 12.09.2025 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 13.07.2010
----------------	--	--	---

STOT SE 3	H336	Μέθοδος υπολογισμού
Asp. Tox. 1	H304	Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολό- γηση του προϊόντος
Aquatic Chronic 3	H412	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