

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



## GLASS CLEANER 2x5 I

WM 0712469

Αριθμός παραγγελίας: 0712469

Έκδοση 10.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
11.07.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης  
14.07.2025

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

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : GLASS CLEANER 2x5 I  
UFI : GUD4-30W9-200S-GJ8N

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

Χρήση της Ουσίας/του : Μέσο καθαρισμού  
Μείγματος : Μόνο για επαγγελματική χρήση.

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

Εταιρεία : WERNER & MERTZ PROFESSIONAL SRL  
Via Cesare Battisti 181  
20061 Carugate  
Τηλέφωνο : +39029273151  
Τέλεφαξ : +390292103822  
Ηλεκτρονική διεύθυνση : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Υπεύθυνο/εκδίδον πρόσωπο  
Αρμόδιος επικοινωνίας : Ανάπτυξη προϊόντων / ασφάλεια προϊόντων

ECOLINE A.E., Γεωργ. Παπανδρέου 91, Ζωγράφος 157 73 – Αθήνα – τηλ. +30 2107713906-7

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30 2107793777

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008.

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

#### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

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

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

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

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.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



## GLASS CLEANER 2x5 I

WM 0712469

Αριθμός παραγγελίας: 0712469

Έκδοση 10.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
11.07.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης  
14.07.2025

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

#### 3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός : Υδατικό διάλυμα απορυπαντικού.

#### Συστατικά

| Χημική ονομασία       | CAS-Αριθ.<br>ΕΚ-Αριθ.<br>Αριθμός καταλόγου<br>Αριθμός καταχώρησης | Ταξινόμηση                                                                                                                                    | Συγκέντρωση (%<br>w/w) |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| αιθανόλη              | 64-17-5<br>200-578-6<br>603-002-00-5<br>01-2119457610-43          | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br><br>ειδικό όριο<br>συγκέντρωσης<br>Eye Irrit. 2; H319<br>>= 50 %                                  | >= 5 - < 10            |
| 3-βουτοξυπροπαν-2-όλη | 5131-66-8<br>225-878-4<br>603-052-00-8<br>01-2119475527-28        | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Irrit. 2; H315<br><br>ειδικό όριο<br>συγκέντρωσης<br>Eye Irrit. 2; H319<br>> 20 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>> 20 % | >= 3 - < 5             |

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα πρώτων βοηθειών.

Σε περίπτωση εισπνοής : Πηγαίνετε στον καθαρό αέρα σε περίπτωση τυχαίας εισπνοής καπνών ή σκόνης από υπερθέρμανση ή καύση.  
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια.  
Πλύνετε με σαπούνι και πολύ νερό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Προστατέψτε το υγιές μάτι.  
Απομακρύνετε, αν είναι δυνατό, τους φακούς επαφής.  
Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά, προσέχοντας να ξεπλυθεί η περιοχή κάτω από τα βλέφαρα.

Σε περίπτωση κατάποσης : Πλύνετε το στόμα με νερό και πίνετε άφθονο νερό.  
Μη χορηγείτε γάλα ή αλκοολούχα ποτά.  
Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.

## GLASS CLEANER 2x5 I

WM 0712469

Αριθμός παραγγελίας: 0712469

Έκδοση 10.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
11.07.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης  
14.07.2025

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

Συμπτώματα : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Κίνδυνοι : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

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

Μεταχείριση : Για συμβουλές ενός ειδικού πρέπει ο γιατρός να απευθυνθεί στο Κέντρο Δηλητηριάσεων.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.

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

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως : Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα καύσης

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή.

Περαιτέρω πληροφορίες : Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά και να μην απορρίπτεται στην αποχέτευση. Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

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

Προσωπικές προφυλάξεις : Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Μην αφήνετε το υλικό να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού όσο το δυνατό.

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Σκουπίστε και τοποθετήστε σε κατάλληλα δοχεία προς επεξεργασία. Σκουπίστε με υλικό απορρόφησης (π.χ. πανί, σφουγγάρι). Παραδίνεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



## GLASS CLEANER 2x5 I

WM 0712469

Αριθμός παραγγελίας: 0712469

Έκδοση 10.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
11.07.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης  
14.07.2025

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8., Το υλικό που έχει απορροφηθεί επεξεργάζεται σύμφωνα με το ενότητα " Διάθεση"., Βλέπε ενότητα 15 για τις ειδικές, εθνικές νομικές διατάξεις.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8. Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα χειρισμού.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Οι ατμοί πιθανόν σχηματίζουν με τον αέρα εκρηκτικό μείγμα.

Μέτρα υγιεινής : Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

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

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Το δοχείο διατηρείται ερμητικά κλειστό, σε τόπο ξηρό, με καλό εξαερισμό. Διατηρείται στο αρχικό δοχείο και σε θερμοκρασία δωματίου.

Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση : Δεν υπάρχουν ιδιαίτεροι περιορισμοί για αποθήκευση με άλλα προϊόντα.

Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τη σταθερότητα στην αποθήκευση : Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Μέσο καθαρισμού

## 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   |
|-----------|------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------|
| ethanol   | Δεν έχει οριστεί | TWA                              | 1.000 ppm<br>1.900 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                   |
|---------------------|--------------|--------------|-----------------------------|------------------------|
| ethanol             | Εργαζόμενοι  | Εισπνοή      | Οξεία - τοπικά αποτελέσματα | 1900 mg/m <sup>3</sup> |

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



## GLASS CLEANER 2x5 I

WM 0712469

Αριθμός παραγγελίας: 0712469

Έκδοση 10.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
11.07.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης  
14.07.2025

|                     |             |                      |                                            |                                           |
|---------------------|-------------|----------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                     | Εργαζόμενοι | Εισπνοή              | Μακροχρόνια -<br>συστημικά<br>αποτελέσματα | 950 mg/m <sup>3</sup>                     |
|                     | Εργαζόμενοι | Επαφή με το<br>δέρμα | Μακροχρόνια -<br>συστημικά<br>αποτελέσματα | 343 mg/kg                                 |
|                     | Καταναλωτές | Εισπνοή              | Οξεία - τοπικά<br>αποτελέσματα             | 950 mg/m <sup>3</sup>                     |
|                     | Καταναλωτές | Επαφή με το<br>δέρμα | Μακροχρόνια -<br>συστημικά<br>αποτελέσματα | 206 mg/kg                                 |
|                     | Καταναλωτές | Εισπνοή              | Μακροχρόνια -<br>συστημικά<br>αποτελέσματα | 114 mg/m <sup>3</sup>                     |
|                     | Καταναλωτές | Κατάποση             | Μακροχρόνια -<br>συστημικά<br>αποτελέσματα | 87 mg/kg                                  |
|                     | Καταναλωτές | Επαφή με το<br>δέρμα | Οξεία - τοπικά<br>αποτελέσματα             | 950 mg/m <sup>3</sup>                     |
| 1-butoxypropan-2-ol | Εργαζόμενοι | Εισπνοή              | Μακροχρόνια -<br>συστημικά<br>αποτελέσματα | 147 mg/m <sup>3</sup>                     |
|                     | Εργαζόμενοι | Επαφή με το<br>δέρμα | Μακροχρόνια -<br>συστημικά<br>αποτελέσματα | 52 mg / kg<br>σωματικό<br>βάρος / ημέρα   |
|                     | Καταναλωτές | Εισπνοή              | Μακροχρόνια -<br>συστημικά<br>αποτελέσματα | 43 mg/m <sup>3</sup>                      |
|                     | Καταναλωτές | Δέρμα                | Μακροχρόνια -<br>συστημικά<br>αποτελέσματα | 22 mg / kg<br>σωματικό<br>βάρος / ημέρα   |
|                     | Καταναλωτές | Κατάποση             | Μακροχρόνια -<br>συστημικά<br>αποτελέσματα | 12,5 mg / kg<br>σωματικό<br>βάρος / ημέρα |

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

| Ονομασία της ουσίας | Περιβαλλοντικό Τμήμα | Τιμή      |
|---------------------|----------------------|-----------|
| ethanol             | Γλυκό νερό           | 0,96 mg/l |

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



## GLASS CLEANER 2x5 I

WM 0712469

Αριθμός παραγγελίας: 0712469

Έκδοση 10.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
11.07.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης  
14.07.2025

|                     |                        |             |
|---------------------|------------------------|-------------|
|                     | Θαλάσσιο ύδωρ          | 0,79 mg/l   |
|                     | Ίζημα του γλυκού νερού | 3,6 mg/kg   |
|                     | Εδαφος                 | 0,63 mg/kg  |
|                     | STP                    | 580 mg/l    |
|                     | intermittent release   | 2,75 mg/l   |
| 1-butoxypropan-2-ol | Γλυκό νερό             | 0,525 mg/l  |
|                     | Θαλάσσιο ύδωρ          | 0,0525 mg/l |
|                     | Ίζημα του γλυκού νερού | 2,36 mg/kg  |
|                     | Θαλάσσιο ίζημα         | 0,236 mg/kg |
|                     | Εδαφος                 | 0,16 mg/kg  |
|                     | STP                    | 10 mg/l     |
|                     | intermittent release   | 5,25 mg/l   |

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών / του προσώπου : Δεν είναι απαραίτητο κατά τον προδιαγραφόμενο χειρισμό

Προστασία των χεριών

Υλικό : Δεν είναι απαραίτητο κατά τον προδιαγραφόμενο χειρισμό

Υλικό : Χρησιμοποιείτε γάντια σε περίπτωση διαρκούς ή επαναλαμβανόμενης επαφής. Προστατευτικά γάντια για χημικές ουσίες από βουτυλοκαουτσούκ ή καουτσούκνιτρίλιου της κατηγορίας II σύμφωνα με EN 374.

Παρατηρήσεις : Παρακαλούμε προσέχετε τις οδηγίες του παραγωγού σχετικά με τη διαπέραση και το χρόνο ρήξεως όπως και τις ειδικές συνθήκες στο χώρο εργασίας (μηχανική επιβάρυνση, διάρκεια επαφής).

Προστασία του δέρματος και του σώματος : Δεν είναι απαραίτητο κατά τον προδιαγραφόμενο χειρισμό

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



## GLASS CLEANER 2x5 I

WM 0712469

Αριθμός παραγγελίας: 0712469

Έκδοση 10.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
11.07.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης  
14.07.2025

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Δεν είναι απαραίτητο κατά τον προδιαγραφόμενο χειρισμό

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

|                                         |                                                                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Φυσική κατάσταση                        | : υγρό                                                                                |
| Χρώμα                                   | : ανοικτό πράσινο                                                                     |
| Οσμή                                    | : αλκοολικό                                                                           |
| Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως             | : Δεν υπάρχουν στοιχεία                                                               |
| Σημείο ζέσης / εύρος θερμοκρασιών ζέσης | : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.                                                           |
| Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)          | : Δεν υπάρχουν στοιχεία                                                               |
| Αναφλεξιμότητα (υγρό)                   | : Δεν έχει ταξινομηθεί ως "διατηρεί την καύση", με το νόημα των κανονισμών μεταφοράς. |
| Κατώτερο όριο έκρηξης                   | : Κατώτερο όριο έκρηξης<br>σε 46,5 °C<br>Μέθοδος: ISO 2719                            |
| Ανώτερο όριο έκρηξης                    | : Δεν υπάρχουν στοιχεία                                                               |
| Σημείο ανάφλεξης                        | : 44,9 °C                                                                             |
| Θερμοκρασία ανάφλεξης                   | : Δεν υπάρχουν στοιχεία                                                               |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης                 | : Δεν υπάρχουν στοιχεία                                                               |
| pH                                      | : περίπου 6,0, 100 %<br>σε 20 °C                                                      |
| Ιξώδες, δυναμικό                        | : Δεν υπάρχουν στοιχεία                                                               |
| Ιξώδες, κινητικό                        | : Δεν υπάρχουν στοιχεία                                                               |
| Υδατοδιαλυτότητα                        | : διαλυτό                                                                             |
| Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες          | : Δεν υπάρχουν στοιχεία                                                               |
| Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό  | : Δεν υπάρχουν στοιχεία                                                               |
| Πίεση ατμών                             | : Δεν υπάρχουν στοιχεία                                                               |
| Πυκνότητα                               | : περίπου 0,983 g/cm <sup>3</sup> σε 20 °C                                            |
| Σχετική πυκνότητα                       | : Δεν υπάρχουν στοιχεία                                                               |

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



## GLASS CLEANER 2x5 I

WM 0712469

Αριθμός παραγγελίας: 0712469

Έκδοση 10.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
11.07.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης  
14.07.2025

Σχετική πυκνότης ατμών : Δεν υπάρχουν στοιχεία  
Χαρακτηριστικά σωματιδίων : Δεν υπάρχουν στοιχεία

### 9.2 Άλλες πληροφορίες

κανένα

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1 Αντιδραστικότητα

Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.  
Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Κανένας ιδιαίτερος κίνδυνος.

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Δεν υπάρχουν στοιχεία

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Δεν υπάρχουν στοιχεία

### 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

Η εταιρεία απορρίπτει αυστηρά τις δοκιμές σε ζώα.  
Η εταιρεία μας δεν συνάπτει συμβάσεις για δοκιμές σε ζώα στο τελικό ή τα συστατικά.  
Ωστόσο, η νομοθεσία της ΕΕ (κανονισμός REACH) υποχρεώνει τους κατασκευαστές ουσιών ή τους εισαγωγείς της ΕΕ σε δοκιμή των ουσιών ως προς τις επιπτώσεις τους στην ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον πριν από τη διάθεσή τους στην αγορά. Αυτές οι αναγκαστικές δοκιμές χρονολογούνται, εν μέρει, δεκαετίες πριν.

#### Οξεία τοξικότητα

Οξεία τοξικότητα : Δεν έχει ταξινομηθεί

#### Συστατικά:

##### αιθανόλη

##### 64-17-5:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 δια Στόματος (Αρουραίος): 10.470 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

LD50 (Αρουραίος): 5.000 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): 51 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



## GLASS CLEANER 2x5 I

WM 0712469

Αριθμός παραγγελίας: 0712469

Έκδοση 10.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
11.07.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης  
14.07.2025

Οξεία τοξικότητα διά του  
δέρματος : LD50 Δέρματος (Κουνέλι): > 2.000 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402  
  
LD50 Δέρματος (Κουνέλι): > 10.000 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402

### 3-βουτοξυπροπαν-2-όλη

#### 5131-66-8:

Οξεία τοξικότητα από του  
στόματος : LD50 δια Στόματος (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): 3.300 mg/kg  
Μέθοδος: βλέπε ελεύθερο κείμενο  
  
LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg  
  
Οξεία τοξικότητα διά της  
εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): 651 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
  
LC50 (Αρουραίος): 3,5 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός  
  
Οξεία τοξικότητα διά του  
δέρματος : LD50 Δέρματος (Κουνέλι): > 2.000 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402

### Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

#### Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Σύμφωνα με τα κριτήρια ταξινόμησης της ΕΕ αυτό το προϊόν θεωρείται ως μη ερεθιστικό για το δέρμα.

#### Συστατικά:

##### αιθανόλη

#### 64-17-5:

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

### Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

#### Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Σύμφωνα με τα κριτήρια ταξινόμησης της ΕΕ αυτό το προϊόν θεωρείται ως μη ερεθιστικό για τα μάτια.

#### Συστατικά:

##### αιθανόλη

#### 64-17-5:

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

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



## GLASS CLEANER 2x5 I

WM 0712469

Αριθμός παραγγελίας: 0712469

Έκδοση 10.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
11.07.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης  
14.07.2025

### Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

#### Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

#### Συστατικά:

##### αιθανόλη

##### 64-17-5:

Αποτέλεσμα : Δεν ευαισθητοποιεί το δέρμα.

Μεταλλαξινέωση γεννητικών κυττάρων : Δεν έχει ταξινομηθεί

Καρκινογένεση : Δεν έχει ταξινομηθεί

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή : Δεν έχει ταξινομηθεί

STOT-εφάπαξ έκθεση : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, μοναδική έκθεση.

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση : Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, επανεπιλημμένη έκθεση.

### Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

#### Συστατικά:

##### αιθανόλη

##### 64-17-5:

Είδος : Αρouraίος, αρσενικό  
NOAEL : > 20 mg/kg  
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403

Είδος : Αρouraίος, θηλυκό  
NOAEL : 1.730 mg/kg  
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 408

Τοξικότητα αναρρόφησης : Δεν έχει ταξινομηθεί

## 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

#### Προϊόν:

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

### Περαιτέρω πληροφορίες

#### Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

**GLASS CLEANER 2x5 I**

WM 0712469

Αριθμός παραγγελίας: 0712469

Έκδοση 10.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
11.07.2025Ημερομηνία εκτύπωσης  
14.07.2025**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες****12.1 Τοξικότητα****Συστατικά:****ethanol****64-17-5:**

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 13 γρ/λίτ  
Χρόνος έκθεσης: 96 h  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

LC50 (*Leuciscus idus* (χρυσοκέφαλος)): 8.150 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h

LC50 (*Pimephales promelas* (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): > 0,1 γρ/λίτ  
Χρόνος έκθεσης: 96 h

LC50 (Ψάρια): 11.200 mg/l

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 12.340 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h

EC50 : 5.012 mg/l

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : EC50 (*Chlorella vulgaris* (φύκια του γλυκού νερού)): 275 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h  
Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

EC50 (*Scenedesmus capricornutum* (φύκια του γλυκού νερού)): 12.900 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h  
Είδος Δοκιμής: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης  
Μέθοδος: Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

EC0 (*Scenedesmus quadricauda* (πράσινα φύκια)): 5.000 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 168 h

EC50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

EC10 : 280 mg/l

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς : EC50 (*Pseudomonas putida* (Ψευδομονάδα putida)): 11.800 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 16 h  
Είδος Δοκιμής: Τεστ αναστολής πολλαπλασιασμού κυττάρων

**1-butoxypropan-2-ol****5131-66-8:**

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Poecilia reticulata* (Λεβιστής ο δικτυωτός)): 560 - 1.000 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



## GLASS CLEANER 2x5 I

WM 0712469

Αριθμός παραγγελίας: 0712469

Έκδοση 10.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
11.07.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης  
14.07.2025

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                    | NOEC ( <i>Poecilia reticulata</i> (Λεβιστής ο δικτυωτός)): 180 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 96 h                                                                                                                         |
|                                                    | LC50 (Ψάρια): 1.000 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 96 h                                                                                                                                                                    |
|                                                    | LC50 ( <i>Pimephales promelas</i> (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): > 100 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 96 h                                                                                                                     |
|                                                    | EC50 (Ψάρια): < 320 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 96 h                                                                                                                                                                    |
| Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : | EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 1.000 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 48 h<br>Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202                                                                           |
|                                                    | NOEC ( <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): 560 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 48 h                                                                                                                                 |
| Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά :                 | EC50 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (Φυτοπλαγκτόν -πράσινα άλγη <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )): > 1.000 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 96 h<br>Είδος Δοκιμής: Τεστ αναστολής πολλαπλασιασμού κυττάρων |
|                                                    | NOEC ( <i>Selenastrum capricornutum</i> ): 560 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 96 h                                                                                                                                         |
| Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς :                   | EC50 (Βακτήρια): > 1.000 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 3 h<br>Μέθοδος: OECD TG 209                                                                                                                                        |

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

#### Προϊόν:

Βιοαποδομησιμότητα : Παρατηρήσεις: Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) Νο.648/2004 για απορρυπαντικά.

#### Συστατικά:

##### ethanol

##### 64-17-5:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.  
Βιοαποικοδόμηση: 97 %  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301

##### 1-butoxypropan-2-ol

##### 5131-66-8:

Βιοαποδομησιμότητα : Βιοαποικοδόμηση: 90 %  
Χρόνος έκθεσης: 28 d  
Μέθοδος: OECD 301 E  
Παρατηρήσεις: Βιοαποικοδομείται εύκολα σύμφωνα με τα κριτήρια του OECD.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



## GLASS CLEANER 2x5 I

WM 0712469

Αριθμός παραγγελίας: 0712469

Έκδοση 10.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
11.07.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης  
14.07.2025

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

#### Συστατικά:

##### ethanol

##### 64-17-5:

Βιοσυσσώρευση : Συγκέντρωση: 3,2 mg/l

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : log Pow: -0,32

##### 1-butoxypropan-2-ol

##### 5131-66-8:

Βιοσυσσώρευση : Βιοσυγκέντρωσης (BCF): < 100  
Παρατηρήσεις: Καμία βιοσυσσώρευση.

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : log Pow: 3,2

log Pow: 1,2 (20 °C)  
pH: 7

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

#### 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

#### Προϊόν:

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Σύμφωνα με τις τοπικές και εθνικές νομικές οδηγίες.

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Αδειάστε τα υπολείμματα.  
Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



## GLASS CLEANER 2x5 l

WM 0712469

Αριθμός παραγγελίας: 0712469

Έκδοση 10.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
11.07.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης  
14.07.2025

διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.

Κωδικός αριθμός απόβλητου

Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων  
20 01 29\*

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.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

#### 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

**ADR**

Μη επικίνδυνο υλικό

**IMDG**

Μη επικίνδυνο υλικό

**IATA**

Μη επικίνδυνο υλικό

#### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

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

**ADR**

Μη επικίνδυνο υλικό

**IMDG**

Μη επικίνδυνο υλικό

**IATA**

Μη επικίνδυνο υλικό

#### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

**ADR**

Μη επικίνδυνο υλικό

**IMDG**

Μη επικίνδυνο υλικό

**IATA**

Μη επικίνδυνο υλικό

#### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

**ADR**

Μη επικίνδυνο υλικό

**IMDG**

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

**IATA**

Μη επικίνδυνο υλικό

#### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Παρατηρήσεις

: Δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο φορτίο σύμφωνα με κανονισμούς μεταφορών.

Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

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

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

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



## GLASS CLEANER 2x5 I

WM 0712469

Αριθμός παραγγελίας: 0712469

Έκδοση 10.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
11.07.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης  
14.07.2025

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

REACH - Περιορισμοί στην παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μείγμα και αντικειμένων (Παράρτημα XVII) : Μη εφαρμόσιμο

: Η Οδηγία 96/82/ΕΚ δεν έχει εφαρμογή

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

Περιεχόμενο πτητικών οργανικών ουσιών (VOC) : Οδηγία 2010/75/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 24ης Νοεμβρίου 2010 , περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)  
Νέα έκδοση: Ποσοστό πτητικών: 12,14 %  
877,21 γρ/λίτ  
Το περιεχόμενο ΠΟΕ μείον το νερό

Περιεχόμενο πτητικών οργανικών ουσιών (VOC) : Οδηγία 2010/75/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 24ης Νοεμβρίου 2010 , περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)  
Νέα έκδοση: Ποσοστό πτητικών: 12,14 %  
119,2 γρ/λίτ  
Το περιεχόμενο ΠΟΕ ισχύει για ουσίες επίστρωσης επιφάνειας ξύλου

σύμφωνα με το Κανονισμό για τα Απορρυπαντικά ΕΚ 648/2004 : <5% ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες

### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

#### Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H225 : Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.  
H315 : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
H319 : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

#### Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Eye Irrit. : Ερεθισμός των οφθαλμών  
Flam. Liq. : Εύφλεκτα υγρά  
Skin Irrit. : Ερεθισμός του δέρματος  
GR OEL : Οριακή Τιμή Έκθεσης  
GR OEL / TWA : Οριακή Τιμή Έκθεσης

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε



## GLASS CLEANER 2x5 I

WM 0712469

Αριθμός παραγγελίας: 0712469

Έκδοση 10.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
11.07.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης  
14.07.2025

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AIIIC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; 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 βιοσυσσωρευτική ουσία

### Περαιτέρω πληροφορίες

#### Ταξινόμηση του μίγματος:

#### Διαδικασία ταξινόμησης:

Με βάση δεδομένα από δοκιμασίες.

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στη καλύτερη δυνατή γνώση και διαθέσιμες πληροφορίες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι δεδομένες πληροφορίες δίνουν υποδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο για το ορισμένο προϊόν και και πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.

GR / EL