

## ENERGY ALU 10L

WM 1201589

Αριθμός παραγγελίας: 0701589

Έκδοση 6.13

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
19.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης  
07.10.2024

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

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : ENERGY ALU 10L  
UFI : 51J4-W0QR-3001-V8TT

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

Χρήση της Ουσίας/του : απορρυπαντικά πιάτων  
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

Διανομέας για την Ελλάδα: 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)

Διαβρωτικά μετάλλων, Κατηγορία 1 H290: Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

Διάβρωση του δέρματος, Κατηγορία 1A H314: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.  
H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Δηλώσεις προφυλάξεων : P102 Μακριά από παιδιά.  
Πρόληψη:

## ENERGY ALU 10L

WM 1201589

Αριθμός παραγγελίας: 0701589

Έκδοση 6.13

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
19.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης  
07.10.2024

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο.

### Επέμβαση:

P301 + P330 + P331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

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

P305 + P351 + P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλύνετε.

P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό.

### Διάθεση:

P501 Διάθεση του περιέκτη σε μονάδα συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών, μόνο εντελώς άδειο.

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

Sodiumsilicate, pentahydrate

### Πρόσθετη Επισήμανση:

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Το μείγμα αυτό δεν περιέχει καμία ουσία που να θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ή τοξική (ABT). Το μείγμα αυτό δεν περιέχει καμία ουσία που να θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ή άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB).

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.<br>ΕΚ-Αριθ.<br>Αριθμός καταλόγου<br>Αριθμός καταχώρησης | Ταξινόμηση                                                                       | Συγκέντρωση (%<br>w/w) |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Silicic acid, sodium salt    | 1344-09-8<br>215-687-4<br>01-2119448725-31                        | Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315                                          | >= 5 - < 10            |
| Sodiumsilicate, pentahydrate | 10213-79-3<br>01-2119449811-37                                    | Met. Corr. 1; H290<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335 | >= 5 - < 10            |

## ENERGY ALU 10L

WM 1201589

Αριθμός παραγγελίας: 0701589

Έκδοση 6.13

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
19.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης  
07.10.2024

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις : Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή.  
Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.  
Δείξτε στον θεράποντα γιατρό αυτό το δελτίο ασφάλειας.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα.  
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.  
Είναι απαραίτητη η άμεση ιατρική περίθαλψη, γιατί εγκαύματα που δεν περιθάλπονται οδηγούν σε πληγές που θεραπεύονται δύσκολα.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Μικρές σταγόνες που έρχονται σε επαφή με τα μάτια μπορεί να προκαλέσουν ανεπανόρθωτες βλάβες των ιστών και τύφλωση.  
Προστατέψτε το υγιές μάτι.  
Πλύνετε τα μάτια κατά την διάρκεια μεταφοράς στο νοσοκομείο.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Πλύνετε το στόμα με νερό και πίνετε άφθονο νερό.  
ΜΗΝ προκαλείτε εμετό.  
Μη χορηγείτε γάλα ή αλκοολούχα ποτά.  
Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.  
Μεταφέρετε τον άρρωστο σε ένα νοσοκομείο.

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

- Συμπτώματα : διαβρωτική δράση  
Ερεθισμός
- 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.

## ENERGY ALU 10L

WM 1201589

Αριθμός παραγγελίας: 0701589

Έκδοση 6.13

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
19.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης  
07.10.2024

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 τυχαίας έκλυσης

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

Προσωπικές προφυλάξεις : Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.  
Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού.  
Μεταφέρετε το προσωπικό σε ασφαλή χώρο.

#### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.

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

Μέθοδοι καθαρισμού : Εξουδετερώστε με οξύ.  
Συγκεντρώστε με απορροφητικό υλικό υγρών (π.χ. άμμος, γέλη πυριτίας, συνδετικά υλικά οξέων, γενικά συνδετικά υλικά, ξυλάλευρο).  
Παραδίνεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία.

#### 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 : Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.  
Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.  
Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας.  
Για την αποφυγή έκχυσης κατά το χειρισμό διατηρείτε τη φιάλη σε μεταλλικό δίσκο.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Συνήθη μέτρα πρόληψης πυρκαϊάς.

Μέτρα υγιεινής : Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Μη τρώτε ή πίνετε όταν το χρησιμοποιείτε. Μη καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε. 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 : Διατηρείται στην αρχική συσκευασία. Το δοχείο διατηρείται ερμητικά κλειστό, σε τόπο ξηρό, με καλό εξαερισμό. Τα ανοικτά δοχεία πρέπει να κλείνονται προσεκτικά και να αποθηκεύονται όρθια, για να αποφευχθεί οποιαδήποτε διαρροή. Διατηρείται στο αρχικό δοχείο και

## ENERGY ALU 10L

WM 1201589

Αριθμός παραγγελίας: 0701589

Έκδοση 6.13

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
19.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης  
07.10.2024

σε θερμοκρασία δωματίου.

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

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : απορρυπαντικά πιάτων

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

Δεν περιέχει καμία ουσία με οριακή τιμή έκθεσης στο χώρο εργασίας.

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

| Ονομασία της ουσίας          | Τελική χρήση | Οδοί έκθεσης      | Δυνητικές βλάβες της υγείας            | Τιμή       |
|------------------------------|--------------|-------------------|----------------------------------------|------------|
| Silicic acid, sodium salt    | Εργαζόμενοι  | Επαφή με το δέρμα | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 1,59 mg/kg |
|                              | Εργαζόμενοι  | Εισπνοή           | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 5,61 mg/m3 |
|                              | Καταναλωτές  | Επαφή με το δέρμα | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 0,8 mg/kg  |
|                              | Καταναλωτές  | Εισπνοή           | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 1,38 mg/m3 |
|                              | Καταναλωτές  | Κατάποση          | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 0,8 mg/kg  |
| Sodiumsilicate, pentahydrate | Καταναλωτές  | Από στόματος      | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 0,74 mg/kg |
|                              | Εργαζόμενοι  | Εισπνοή           | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 6,22 mg/m3 |
|                              | Καταναλωτές  | Εισπνοή           | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 1,55 mg/m3 |

## ENERGY ALU 10L

WM 1201589

Αριθμός παραγγελίας: 0701589

Έκδοση 6.13

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
19.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης  
07.10.2024

|                                                    |             |                   |                                        |             |
|----------------------------------------------------|-------------|-------------------|----------------------------------------|-------------|
|                                                    | Εργαζόμενοι | Επαφή με το δέρμα | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 1,49 mg/kg  |
|                                                    | Καταναλωτές | Επαφή με το δέρμα | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 0,74 mg/kg  |
| Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt   | Εργαζόμενοι | Εισπνοή           | Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα       | 40 mg/m3    |
|                                                    | Εργαζόμενοι | Εισπνοή           | Οξεία - τοπικά αποτελέσματα            | 40 mg/m3    |
|                                                    | Εργαζόμενοι | Εισπνοή           | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 40 mg/m3    |
|                                                    | Εργαζόμενοι | Εισπνοή           | Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα      | 4 mg/m3     |
|                                                    | Καταναλωτές | Εισπνοή           | Οξεία - τοπικά αποτελέσματα            | 20 mg/m3    |
|                                                    | Καταναλωτές | Εισπνοή           | Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα       | 20 mg/m3    |
|                                                    | Καταναλωτές | Εισπνοή           | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 20 mg/m3    |
|                                                    | Καταναλωτές | Εισπνοή           | Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα      | 2 mg/m3     |
|                                                    | Καταναλωτές | Κατάποση          | Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα       | 85 mg/kg    |
|                                                    | Καταναλωτές | Κατάποση          | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 17 mg/kg    |
| tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate | Εργαζόμενοι | Εισπνοή           | Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα       | 55 mg/m3    |
|                                                    | Εργαζόμενοι | Εισπνοή           | Οξεία - τοπικά αποτελέσματα            | 55 mg/m3    |
|                                                    | Εργαζόμενοι | Επαφή με το δέρμα | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 15000 mg/kg |

## ENERGY ALU 10L

WM 1201589

Αριθμός παραγγελίας: 0701589

Έκδοση 6.13

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
19.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης  
07.10.2024

|  |             |                      |                                            |                       |
|--|-------------|----------------------|--------------------------------------------|-----------------------|
|  | Εργαζόμενοι | Εισπνοή              | Μακροχρόνια -<br>συστημικά<br>αποτελέσματα | 7,3 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Καταναλωτές | Επαφή με το<br>δέρμα | Μακροχρόνια -<br>συστημικά<br>αποτελέσματα | 7500 mg/kg            |
|  | Καταναλωτές | Εισπνοή              | Μακροχρόνια -<br>συστημικά<br>αποτελέσματα | 1,8 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Καταναλωτές | Κατάποση             | Μακροχρόνια -<br>συστημικά<br>αποτελέσματα | 1,5 mg/kg             |

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

| Ονομασία της ουσίας                                    | Περιβαλλοντικό Τμήμα   | Τιμή       |
|--------------------------------------------------------|------------------------|------------|
| Silicic acid, sodium salt                              | Γλυκό νερό             | 7,5 mg/l   |
|                                                        | Θαλάσσιο ύδωρ          | 1 mg/l     |
|                                                        | intermittent release   | 7,5 mg/l   |
|                                                        | STP                    | 348 mg/l   |
| Sodiumsilicate, pentahydrate                           | Γλυκό νερό             | 7,5 mg/l   |
|                                                        | Θαλάσσιο ύδωρ          | 1 mg/l     |
|                                                        | intermittent release   | 7,5 mg/l   |
|                                                        | STP                    | 1000 mg/l  |
| Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-,<br>trisodium salt    | Γλυκό νερό             | 2 mg/l     |
|                                                        | Θαλάσσιο ύδωρ          | 0,2 mg/l   |
|                                                        | Ίζημα του γλυκού νερού | 24 mg/kg   |
|                                                        | Εδαφος                 | 2,5 mg/kg  |
|                                                        | STP                    | 100 mg/l   |
|                                                        | intermittent release   | 1 mg/l     |
| tetrasodium N,N-<br>bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate | Γλυκό νερό             | > 2 mg/l   |
|                                                        | Θαλάσσιο ύδωρ          | > 0,2 mg/l |

## ENERGY ALU 10L

WM 1201589

Αριθμός παραγγελίας: 0701589

Έκδοση 6.13

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
19.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης  
07.10.2024

|  |                      |             |
|--|----------------------|-------------|
|  | intermittent release | > 1 mg/l    |
|  | STP                  | > 41,2 mg/l |
|  | Από στόματος         | 67 mg/kg    |

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών / του προσώπου : Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά

Προστασία των χεριών

Υλικό : Προστατευτικά γάντια για χημικές ουσίες από βουτυλοκαουτσούκ ή καουτσούκ νιτριλίου 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 : Η προστασία του σώματος επιλέγεται ανάλογα με τη ποσότητα και συγκέντρωση της επικίνδυνης ουσίας στο χώρο εργασίας.

Απομακρύνετε και πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν την επαναχρησιμοποίησή τους.

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Δεν είναι απαραίτητο; εκτός σε περίπτωση σχηματισμού αεροζόλ.

Συνιστώμενος τύπος φίλτρου:

ABEK-P3-φίλτρο

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Όψη : υγρό

Χρώμα : άχρωμο

Οσμή : χαρακτηριστική

## ENERGY ALU 10L

WM 1201589

Αριθμός παραγγελίας: 0701589

Έκδοση 6.13

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
19.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης  
07.10.2024

|                                        |                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Όριο οσμής                             | : Δεν υπάρχουν στοιχεία                            |
| pH                                     | : περίπου 11,3, Συγκέντρωση: 10,00 γρ/λίτ σε 20 °C |
| Σημείο τήξης/περιοχή τήξης             | : Δεν υπάρχουν στοιχεία                            |
| Σημείο ζέσης / εύρος σημείων ζέσης     | : Δεν υπάρχουν στοιχεία                            |
| Σημείο ανάφλεξης                       | : μη αναφλέξιμο                                    |
| Ταχύτητα εξάτμισης                     | : Δεν υπάρχουν στοιχεία                            |
| Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)         | : Δεν υπάρχουν στοιχεία                            |
| Αναφλεξιμότητα (υγρό)                  | : Δεν υπάρχουν στοιχεία                            |
| Ταχύτητα καύσης                        | : Δεν υπάρχουν στοιχεία                            |
| Κατώτερο όριο έκρηξης                  | : Δεν υπάρχουν στοιχεία                            |
| Ανώτερο όριο έκρηξης                   | : Δεν υπάρχουν στοιχεία                            |
| Πίεση ατμών                            | : Δεν υπάρχουν στοιχεία                            |
| Σχετική πυκνότης ατμών                 | : Δεν υπάρχουν στοιχεία                            |
| Σχετική πυκνότητα                      | : Δεν υπάρχουν στοιχεία                            |
| Πυκνότητα                              | : περίπου 1,217 g/cm <sup>3</sup> σε 20 °C         |
| Υδατοδιαλυτότητα                       | : διαλυτό                                          |
| Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες         | : Δεν υπάρχουν στοιχεία                            |
| Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό | : Δεν υπάρχουν στοιχεία                            |
| Θερμοκρασία ανάφλεξης                  | : Δεν υπάρχουν στοιχεία                            |
| Θερμική διάσπαση                       | : Δεν υπάρχουν στοιχεία                            |
| Ιξώδες, δυναμικό                       | : Δεν υπάρχουν στοιχεία                            |
| Ιξώδες, κινητικό                       | : Δεν υπάρχουν στοιχεία                            |
| αλκαλιό απόθεμα                        | : 4,7 g/100g                                       |
| Εκρηκτικές ιδιότητες                   | : Δεν υπάρχουν στοιχεία                            |
| Οξειδωτικές ιδιότητες                  | : 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.

## ENERGY ALU 10L

WM 1201589

Αριθμός παραγγελίας: 0701589

Έκδοση 6.13

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
19.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης  
07.10.2024

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.  
Δεν συμβαίνει διάσπαση εάν χρησιμοποιηθεί όπως προορίζεται.

### 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:

##### Silicic acid, sodium salt

##### SODIUM SILICATE:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 δια Στόματος (Αρουραίος): 3.400 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): 2,06 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h

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

##### Sodiumsilicate, pentahydrate

##### SODIUM METASILICATE:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): 1.152 - 1.349 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): 2,06 mg/l

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

## ENERGY ALU 10L

WM 1201589

Αριθμός παραγγελίας: 0701589

Έκδοση 6.13

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
19.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης  
07.10.2024

### Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

#### Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Ισχυρά καυστικό και καταστρεπτικό ιστών.

#### Συστατικά:

Silicic acid, sodium salt

#### **SODIUM SILICATE:**

Αποτέλεσμα : Ερεθισμός του δέρματος

### Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

#### Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Μπορεί να προκαλέσει μόνιμες βλάβες των ματιών.

#### Συστατικά:

Silicic acid, sodium salt

#### **SODIUM SILICATE:**

Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405  
Αποτέλεσμα : Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

### Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

#### Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Μεταλλαξιγένεση 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 αναρρόφησης : Δεν έχει ταξινομηθεί

### 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

#### Περαιτέρω πληροφορίες

#### Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

## ENERGY ALU 10L

WM 1201589

Αριθμός παραγγελίας: 0701589

Έκδοση 6.13

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
19.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης  
07.10.2024

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1 Τοξικότητα

##### Συστατικά:

Silicic acid, sodium salt

##### **SODIUM SILICATE:**

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Brachydanio rerio): 1.108 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

LC50 (Danio rerio (Ζεβρόψαρο)): > 100 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 1.700 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς : EC0 (Pseudomonas putida (Ψευδομονάδα putida)): > 1.000 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h

Sodiumsilicate, pentahydrate

##### **SODIUM METASILICATE:**

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Brachydanio rerio): 210 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 1.700 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h

#### 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.

#### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

#### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

#### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

##### Προϊόν:

Αξιολόγηση : Το μείγμα αυτό δεν περιέχει καμία ουσία που να θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ή τοξική (ABT).. Το μείγμα αυτό δεν περιέχει καμία ουσία που να θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ή άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB).

#### 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν στοιχεία

#### 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

##### Προϊόν:

## ENERGY ALU 10L

WM 1201589

Αριθμός παραγγελίας: 0701589

Έκδοση 6.13

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
19.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης  
07.10.2024

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

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

#### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

- Προϊόν : Μην πετάτε τα απόβλητα σε υπόνομους.  
Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρέχοντα νερά με το χημικό υλικό ή το υλικό συσκευασίας.  
Σύμφωνα με τις τοπικές και εθνικές νομικές οδηγίες.
- Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Αδειάστε τα υπολείμματα.  
Απορρίπτεται σαν μη χρησιμοποιημένο προϊόν.  
Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.
- 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 : 3267  
IMDG : 3267  
IATA : 3267

#### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

- ADR : ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΒΑΣΙΚΑ, ΟΡΓΑΝΙΚΑ, Ε.Α.Ο.  
(Sodium metasilicate, pentahydrate)
- IMDG : CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.  
(Sodium metasilicate, pentahydrate)
- IATA : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.

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

- ADR : 8  
IMDG : 8  
IATA : 8

#### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

- ADR  
Κωδικός ταξινόμησης : C7  
Ομάδα συσκευασίας : III  
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 80  
Ετικέτες : 8  
Κώδικας περιορισμού για τα τούνελ : (E)
- IMDG  
Ομάδα συσκευασίας : III  
Ετικέτες : 8  
EmS Αριθμός : F-A, S-B
- IATA  
(Φορτίο) : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.

## ENERGY ALU 10L

WM 1201589

Αριθμός παραγγελίας: 0701589

Έκδοση 6.13

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
19.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης  
07.10.2024

Ομάδα συσκευασίας : III  
Ετικέτες : 8

### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

#### ADR

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : όχι

#### IMDG

Θαλάσσιος ρύπος : όχι

#### IATA

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : όχι

### 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.

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

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 (Παραρτημα 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: < 0,01 %  
0 γρ/λίτ  
0 %  
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

## ENERGY ALU 10L

WM 1201589

Αριθμός παραγγελίας: 0701589

Έκδοση 6.13

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
19.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης  
07.10.2024

εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)  
Νέα έκδοση: Ποσοστό πτητικών: < 0,01 %  
0 γρ/λίτ  
0 %  
Το περιεχόμενο ΠΟΕ ισχύει για ουσίες επίστρωσης επιφάνειας ξύλου

σύμφωνα με το Κανονισμό για : <5% φωσφονικές ενώσεις, πολυκαρβοξυλικές ενώσεις  
τα Απορρυπαντικά ΕΚ 648/2004

### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν στοιχεία για το προϊόν αυτό.

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

#### Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H290 : Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.  
H314 : Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.  
H315 : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
H318 : Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  
H335 : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

#### Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Eye Dam. : Σοβαρή οφθαλμική βλάβη  
Met. Corr. : Διαβρωτικά μετάλλων  
Skin Corr. : Διάβρωση του δέρματος  
Skin Irrit. : Ερεθισμός του δέρματος  
STOT SE : Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση

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

## ENERGY ALU 10L

WM 1201589

Αριθμός παραγγελίας: 0701589

Έκδοση 6.13

Ημερομηνία Αναθεώρησης  
19.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης  
07.10.2024

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

#### Ταξινόμηση του μίγματος:

Met. Corr. 1 H290  
Skin Corr. 1A H314

#### Διαδικασία ταξινόμησης:

Με βάση δεδομένα από δοκιμασίες.  
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

500000002803