

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



## LAPONITE-SL 25

Έκδοση: 8.0  
SDB\_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
24.11.2025

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
04.07.2025  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 25.11.2025

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

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : LAPONITE-SL 25

Κωδικός προϊόντος : 000000000000110613

Αυτή η ουσία/ το μίγμα περιέχει νανομορφές (σύμφωνα με τον κανονισμό REACH)

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος : Rheology Additive

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

Εταιρεία : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel

Τηλέφωνο : +49 281 670-0  
Τέλεφαξ : +49 281 65735

Πληροφορίες : Regulatory Affairs  
Τηλέφωνο : +49 281 670-23532  
Τέλεφαξ : +49 281 670-23533  
Ηλεκτρονική διεύθυνση : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

+44 1235 239670

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Μη επικίνδυνη ουσία ή μίγμα.

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Δεν απαιτείται εικονόγραμμα κινδύνου, προειδοποιητική λέξη, δήλωση(εις) επικινδυνότητας, δήλωση(εις) προφύλαξης.

#### Πρόσθετη Επισήμανση

EUH210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

EUH208 Περιέχει 1,2-Benzisothiazol-3-one, μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



### LAPONITE-SL 25

Έκδοση: 8.0  
SDB\_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
24.11.2025

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
04.07.2025  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 25.11.2025

ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

#### 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.

Οι ακάθαρτες επιφάνειες γίνονται πάρα πολύ ολισθηρές.

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

#### 3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός : Synthetic (modified) phyllosilicate

##### Συστατικά

| Χημική ονομασία                                      | CAS-Αριθ. αριθ. ΕΚ<br>Αριθμός καταλόγου<br>Αριθμός<br>καταχώρησης | Ταξινόμηση                                                                                                                                                                                                                                                                                | Συγκέντρωση<br>(% w/w) |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| (1-hydroxyethylidene)bisphosphonic acid, sodium salt | 29329-71-3<br>01-2119510382-52                                    | Acute Tox. 4; H302                                                                                                                                                                                                                                                                        | >= 1 - < 3             |
| 1,2-Benzisothiazol-3-one                             | 2634-33-5<br>220-120-9<br>01-2120761540-60                        | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 2; H330<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>Συντελεστής m (Οξεία<br>τοξικότητα για το<br>υδάτινο περιβάλλον):<br>1<br>Συντελεστής m<br>(Χρόνια τοξικότητα | >= 0,025 - <<br>0,036  |

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

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

**LAPONITE-SL 25**

Έκδοση: 8.0  
SDB\_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
24.11.2025

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
04.07.2025  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 25.11.2025

|                                                                                                                                            |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                                                                                                                                            |                                | για το υδάτινο περιβάλλον): 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |
|                                                                                                                                            |                                | ειδικό όριο συγκέντρωσης Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,036 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |
|                                                                                                                                            |                                | Εκτίμηση οξείας τοξικότητας<br><br>Οξεία τοξικότητα από του στόματος: 450 mg/kg<br>Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (σκόνη/εκνέφωμα): 0,21 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |
| μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9<br>01-2120764691-48 | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 2; H310<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>EUH071<br><br>Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 100<br>Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 100<br><br>ειδικό όριο συγκέντρωσης Skin Irrit. 2; H315<br>0,06 - < 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>0,06 - < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,0015 %<br>Eye Dam. 1; H318 | >= 0,0002 - < 0,0015 |

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



### LAPONITE-SL 25

Έκδοση: 8.0  
SDB\_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
24.11.2025

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
04.07.2025  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 25.11.2025

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <div>&gt;= 0,6 %<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>&gt;= 0,0015 %<br/>Skin Corr. 1C; H314<br/>&gt;= 0,6 %</div> <div>Εκτίμηση οξείας<br/>τοξικότητας</div> <div>Οξεία τοξικότητα διά<br/>της εισπνοής<br/>(σκόνη/εκνέφωμα):<br/>0,169 mg/l</div> |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

Αυτή η ουσία/ το μίγμα περιέχει νανομορφές (σύμφωνα με τον κανονισμό REACH)

#### Συστατικά:

**Magnesium sodium lithium silicate:**

Χαρακτηριστικά σωματιδίων

|                                             |                                                                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Αξιολόγηση                                  | : Αυτή η ουσία/ το μίγμα περιέχει νανομορφές (σύμφωνα με τον κανονισμό REACH) |
| Σχήμα                                       | : Σχήμα: πλάκες                                                               |
| Κρυσταλλικότητα                             | : Κρυσταλλικότητα: κρυσταλλικό                                                |
| Επεξεργασία επιφάνειας<br>/Υλικό επίστρωσης | : Επεξεργασία επιφάνειας /Υλικό επίστρωσης: όχι                               |

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

|                                    |                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Γενικές υποδείξεις                 | : Μην αφήνετε το θύμα χωρίς επιτήρηση.                                                                                                                 |
| Σε περίπτωση εισπνοής              | : Σε περίπτωση αναισθησίας γυρίστε τον ασθενή σε θέση ανάπαυσης στο πλάι και συμβουλευθείτε τον γιατρό.<br>Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό. |
| Σε περίπτωση επαφής με το<br>δέρμα | : Πλύνετε με σαπούνι και νερό.<br>Αν εμφανισθεί επίμονος ερεθισμός καλέστε γιατρό.                                                                     |
| Σε περίπτωση επαφής με τα<br>μάτια | : Ξεπλύνετε αμέσως με πολύ νερό τουλάχιστον επί 15 λεπτά.                                                                                              |

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



### LAPONITE-SL 25

Έκδοση: 8.0  
SDB\_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
24.11.2025

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
04.07.2025  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 25.11.2025

Απομακρύνετε το φακός επαφής.  
Προστατέψτε το υγιές μάτι.  
Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.

Σε περίπτωση κατάποσης : Διατηρείτε ελεύθερη την αναπνευστική οδό.  
Μη χορηγείτε γάλα ή αλκοολούχα ποτά.  
Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.  
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.

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

Συμπτώματα : Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

Κίνδυνοι : Ερεθίζει τα μάτια.

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

Μεταχείριση : Θεραπεία συμπτωμάτων.

### ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

#### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

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

Αφρός  
Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>)  
Ξηρά χημικά μέσα πυρόσβεσης

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως

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

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Το προϊόν δεν καίεται από μόνο του.  
Το υλικό μπορεί να γλιστράει όταν έχει βραχεί.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως : Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα καύσης

#### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

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

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



### LAPONITE-SL 25

|                       |                                       |                                                                                      |
|-----------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση: 8.0<br>SDB_CY | Ημερομηνία Αναθεώρησης:<br>24.11.2025 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>04.07.2025<br>Ημερομηνία εκτύπωσης: 25.11.2025 |
|-----------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

Περαιτέρω πληροφορίες : Συνήθη μέτρα σε περίπτωση ανάφλεξης χημικών ουσιών. Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.

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

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

Προσωπικές προφυλάξεις : Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.

##### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Λάβετε μέτρα, ώστε το προϊόν να μη διοχετευθεί σε αποχετεύσεις.  
Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.

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

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

##### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για την διάθεση των αποβλήτων βλέπε ενότητα 13., Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

#### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

##### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Αποφεύγετε να χυθεί το προϊόν στο δάπεδο λόγω του ότι το προϊόν μπορεί να γίνει πολύ ολισθηρό όταν είναι βρεγμένο. Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8. Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας.

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

Μέτρα υγιεινής : Γενικά πρακτικά μέτρα υγιεινής.

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

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις/μέσα λειτουργίας πρέπει να αντιστοιχούν στα πρότυπα της τεχνικής ασφάλειας.

Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση : Δεν υπάρχουν υλικά που χρειάζονται ειδική μνεία.

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

##### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



### LAPONITE-SL 25

Έκδοση: 8.0  
SDB\_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
24.11.2025

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
04.07.2025  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 25.11.2025

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

#### Ορια επαγγελματικής έκθεσης

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      |
|-------------------------------------------------------|----------------------|--------------|----------------------------------------|-----------|
| Magnesium sodium lithium silicate                     | Εργαζόμενοι          | Δέρμα        | Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα       | 40 mg/kg  |
|                                                       | Χρόνος έκθεσης: 24 h |              |                                        |           |
|                                                       | Εργαζόμενοι          | Εισπνοή      | Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα       | 10 mg/m3  |
| (1-hydroxyethylidene)bis phosphonic acid, sodium salt | Καταναλωτές          | Από στόματος | Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα | 6,5 mg/kg |

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

| Ονομασία της ουσίας                                  | Περιβαλλοντικό Τμήμα        | Τιμή        |
|------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|
| Magnesium sodium lithium silicate                    | Νερό                        | 0,1 mg/l    |
| (1-hydroxyethylidene)bisphosphonic acid, sodium salt | Γλυκό νερό                  | 0,136 mg/l  |
|                                                      | Θαλάσσιο ύδωρ               | 0,0136 mg/l |
|                                                      | Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων | 20 mg/l     |

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού.

Διατηρείτε τη συγκέντρωση στον αέρα κάτω από τις οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας.

#### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών / του προσώπου : Εάν το περιβάλλον εργασίας ή κάποια δραστηριότητα περιλαμβάνει συνθήκες με σκόνη, ομίχλες ή αερολύματα, πρέπει να φοράτε τα κατάλληλα προστατευτικά γυαλιά.  
Προστατευτικά γυαλιά

Προστασία των χεριών  
Υλικό : Προστατευτικά γάντια

Παρατηρήσεις : Πριν την χρήση του προϊόντος χρησιμοποιείτε μια κρέμα προστασίας του δέρματος.

Προστασία του δέρματος και του σώματος : Προστατευτική ενδυμασία

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



### LAPONITE-SL 25

Έκδοση: 8.0  
SDB\_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
24.11.2025

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
04.07.2025  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 25.11.2025

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Δεν απαιτείται προστασία της αναπνοής υπό κανονικές συνθήκες έκθεσης.

#### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Γενικές υποδείξεις : Λάβετε μέτρα, ώστε το προϊόν να μη διοχετευθεί σε αποχετεύσεις.  
Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

|                                                 |                                     |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Φυσική κατάσταση                                | : διασπορά                          |
| Χρώμα                                           | : διαφανές                          |
| Οσμή                                            | : άοσμο                             |
| Όριο οσμής                                      | : Μη εφαρμόσιμο                     |
| Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως                     | : < 0 °C<br>Μέθοδος: έχει εκτιμηθεί |
| Σημείο ζέσης / εύρος θερμοκρασιών ζέσης         | : 100 °C<br>Μέθοδος: έχει εκτιμηθεί |
| Αναφλεξιμότητα                                  | : Δεν καίεται                       |
| Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης   | : Μη εφαρμόσιμο                     |
| Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης | : Μη εφαρμόσιμο                     |
| Σημείο ανάφλεξης                                | : Μη εφαρμόσιμο                     |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης                        | : Δεν υπάρχουν στοιχεία             |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης                         | : Δεν υπάρχουν στοιχεία             |
| pH                                              | : 9,2 (20 °C)<br>Συγκέντρωση: 100 % |
| Ιξώδες<br>Ιξώδες, δυναμικό                      | : Δεν υπάρχουν στοιχεία             |
| Διαλυτότητα (διαλυτότητες)<br>Υδατοδιαλυτότητα  | : μπορεί να γίνει αιώρημα           |
| Διαλυτότητα σε άλλους                           | : Δεν υπάρχουν στοιχεία             |



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



### LAPONITE-SL 25

Έκδοση: 8.0  
SDB\_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
24.11.2025

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
04.07.2025  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 25.11.2025

διαλύτες

|                                         |   |                                                                             |
|-----------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------|
| Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό  | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία                                                       |
| Πίεση ατμών                             | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία                                                       |
| Σχετική πυκνότητα                       | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία                                                       |
| Πυκνότητα                               | : | 1,3 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)<br>Μέθοδος: έχει εκτιμηθεί                    |
| Σχετική πυκνότης ατμών                  | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία                                                       |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων<br>Αξιολόγηση | : | Αυτή η ουσία/ το μίγμα περιέχει νανομορφές (σύμφωνα με τον κανονισμό REACH) |
| Μέγεθος σωματιδίων                      | : | Για περαιτέρω σωματιδιακές ιδιότητες των νανοσωματιδίων, βλ. άρθρο 3        |

#### 9.2 Άλλες πληροφορίες

|                    |   |                       |
|--------------------|---|-----------------------|
| Αυτοανάφλεξη       | : | Μη εφαρμόσιμο         |
| Ταχύτητα εξάτμισης | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

#### 10.1 Αντιδραστικότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

#### 10.2 Χημική σταθερότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

#### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

|                         |   |                                                                                          |
|-------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Επικίνδυνες αντιδράσεις | : | Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.<br>Κανένας ιδιαίτερος κίνδυνος. |
|-------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

|                        |   |                       |
|------------------------|---|-----------------------|
| Συνθήκες προς αποφυγήν | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
|------------------------|---|-----------------------|

#### 10.5 Μη συμβατά υλικά

|                     |   |                                 |
|---------------------|---|---------------------------------|
| Υλικά προς αποφυγήν | : | Ισχυρά οξέα και οξειδωτικά μέσα |
|---------------------|---|---------------------------------|

#### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



## LAPONITE-SL 25

Έκδοση: 8.0  
SDB\_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
24.11.2025

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
04.07.2025  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 25.11.2025

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

##### Οξεία τοξικότητα

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

##### Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: > 2.000 mg/kg  
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

##### Συστατικά:

##### (1-hydroxyethylidene)bisphosphonic acid, sodium salt:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50: > 300 - 2.000 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

##### 1,2-Benzisothiazol-3-one:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 450 mg/kg  
Μέθοδος: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 0,21 mg/l  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα  
Μέθοδος: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1272/2008

##### μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1):

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50: 0,169 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα

##### Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

##### Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

##### Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



### LAPONITE-SL 25

Έκδοση: 8.0  
SDB\_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
24.11.2025

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
04.07.2025  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 25.11.2025

#### Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

#### **Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**

##### **Ευαισθητοποίηση του δέρματος**

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

##### **Ευαισθητοποίηση της αναπνοής**

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

#### Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

#### **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

#### **Καρκινογένεση**

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

#### **Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

#### **STOT-εφάπαξ έκθεση**

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

#### **STOT-επανεπιλημμένη έκθεση**

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

#### **Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης**

#### Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

#### **Τοξικότητα αναρρόφησης**

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

### 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

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



### LAPONITE-SL 25

Έκδοση: 8.0  
SDB\_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
24.11.2025

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
04.07.2025  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 25.11.2025

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

#### Προϊόν:

Τοξικότητα στα ψάρια : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

#### Συστατικά:

##### **(1-hydroxyethylidene)bisphosphonic acid, sodium salt:**

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 : > 250 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 500 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202

##### **1,2-Benzisothiazol-3-one:**

Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον) : 1

Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον) : 1

##### **μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1):**

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : EC50 (Scenedesmus capricornutum (φύκια του γλυκού νερού)): 0,018 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h

Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον) : 100

Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον) : 100

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

#### Προϊόν:

Βιοαποδομησιμότητα : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



### LAPONITE-SL 25

Έκδοση: 8.0  
SDB\_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
24.11.2025

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
04.07.2025  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 25.11.2025

#### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

**Προϊόν:**

Βιοσυσσώρευση : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

#### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

#### 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

**Προϊόν:**

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

---

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

#### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.

---

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

#### 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

ADN : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό  
ADR : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό  
RID : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό  
IMDG : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό  
IATA : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



### LAPONITE-SL 25

Έκδοση: 8.0  
SDB\_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
24.11.2025

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
04.07.2025  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 25.11.2025

#### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| ADN  | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| ADR  | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| RID  | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| IMDG | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| IATA | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |

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

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| ADN  | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| ADR  | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| RID  | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| IMDG | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| IATA | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |

#### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| ADN              | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| ADR              | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| RID              | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| IMDG             | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| IATA (Φορτίο)    | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| IATA (Επιβατικό) | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |

#### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

#### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μη εφαρμόσιμο

#### 14.7 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

|                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Περιορισμοί στην παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικινδυνών ουσιών, μείγμα και αντικειμένων (Παραρτημα XVII) | : Να ληφθούν υπόψη οι όροι περιορισμού για τις ακόλουθες εισόδους:<br>Αριθμός στη λίστα 75: Εάν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν αυτό ως μελάνη δερματοστιξίας, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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



### LAPONITE-SL 25

Έκδοση: 8.0  
SDB\_CY

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
24.11.2025

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
04.07.2025  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 25.11.2025

|                                                                                                                                                                        |   |                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία ( Άρθρο 59).                                                                    | : | Αυτό το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 57). |
| REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση (Παράρτημα XIV)                                                                                                 | : | Μη εφαρμόσιμο                                                                                                              |
| Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες . | : | Μη εφαρμόσιμο                                                                                                              |

#### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Μη εφαρμόσιμο

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Τα αντικείμενα όπου έγιναν σχετικές αλλαγές στην προηγούμενη έκδοση επισημαίνονται στο σώμα αυτού του εγγράφου με δύο κάθετες γραμμές.

#### Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

|        |   |                                                                         |
|--------|---|-------------------------------------------------------------------------|
| H301   | : | Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.                                          |
| H302   | : | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.                                       |
| H310   | : | Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.                                        |
| H314   | : | Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.              |
| H315   | : | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.                                         |
| H317   | : | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.                     |
| H318   | : | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.                                        |
| H330   | : | Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.                                       |
| H400   | : | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.                             |
| H410   | : | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| EUH071 | : | Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.                                      |

#### Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

|                 |   |                                                            |
|-----------------|---|------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : | Οξεία τοξικότητα                                           |
| Aquatic Acute   | : | Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον    |
| Aquatic Chronic | : | Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον |
| Eye Dam.        | : | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη                                     |
| Skin Corr.      | : | Διάβρωση του δέρματος                                      |
| Skin Irrit.     | : | Ερεθισμός του δέρματος                                     |
| Skin Sens.      | : | Ευαισθητοποίηση του δέρματος                               |

**LAPONITE-SL 25**Έκδοση: 8.0  
SDB\_CYΗμερομηνία Αναθεώρησης:  
24.11.2025Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
04.07.2025  
Ημερομηνία εκτύπωσης: 25.11.2025

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 βιοσυσσωρευσιμη ουσία

**Περαιτέρω πληροφορίες**

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 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.

CY / EL