

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

## Sikaflex®-271



Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.03.2025  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
13.04.2023

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία εκτύπωσης  
09.03.2025

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

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : Sikaflex®-271

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

Χρήση προϊόντος : Στεγανωτικά υλικά και κόλλες, Το προϊόν δεν προορίζεται για καταναλωτική χρήση

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

Επωνυμία του προμηθευτή : Σίκα Ελλάς ABEE  
Οδός: Πρωτομαγιάς 15,  
14568 Κρυονέρι / Αθήνα  
Τηλέφωνο : +30 210 81 60 600  
Τέλεφαξ : +30 210 81 60 606  
Διεύθυνση ηλεκτρονικού : EHS@gr.sika.com  
ταχυδρομείου του ατόμου  
υπεύθυνου για το SDS

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Κέντρο Δηλητηριάσεων: + 30 210 77 93 777  
Κέντρο Δηλητηριάσεων: 1401 (Κύπρος)

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Ευαισθητοποίηση της αναπνοής, Κατηγορία 1

H334: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.

Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1

H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντί-

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

**Sikaflex®-271**



Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.03.2025  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
13.04.2023

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία εκτύπωσης  
09.03.2025

|                      |   |                  |                                                                                                                                             |
|----------------------|---|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      |   | H334             | δραση.<br>Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα<br>άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.                                          |
| Δηλώσεις προφυλάξεων | : | <b>Πρόληψη:</b>  |                                                                                                                                             |
|                      |   | P261             | Αποφεύγετε να αναπνέετε σταγονίδια ή α-<br>τμούς.                                                                                           |
|                      |   | P280             | Να φοράτε προστατευτικά γάντια.                                                                                                             |
|                      |   | P284             | Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της ανα-<br>πνοής.                                                                                          |
|                      |   | <b>Επέμβαση:</b> |                                                                                                                                             |
|                      |   | P304 + P340      | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε<br>τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε<br>τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει<br>την αναπνοή. |
|                      |   | P333 + P313      | Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή<br>εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/ Επι-<br>σκεφθείτε γιατρό.                                  |
|                      |   | P342 + P311      | Εάν παρουσιάζονται αναπνευστικά συμπτώ-<br>ματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ<br>ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό.                                                |

## Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

aliphatic prepolymer (t-polyether based)  
aliphatic prepolymer (d-polyether based)  
Hexamethylene-1,6-diisocyanate homopolymer  
διισοκυανικό 4,4'-μεθυλενοδιφαινύλιο  
ισοκυανικό 3-ισοκυανομεθυλο-3,5,5-τριμεθυλοκυκλοεξύλιο

## Πρόσθετη Επισήμανση

“Μετά τις 24 Αυγούστου 2023, απαιτείται επαρκής κατάρτιση πριν από κάθε βιομηχανική ή επαγγελματική χρήση”.

## 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 ι-  
διότητες 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 επί-  
πεδο 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 επί-  
πεδο 0,1% ή υψηλότερο.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

## Sikaflex®-271



Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.03.2025  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
13.04.2023

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία εκτύπωσης  
09.03.2025

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

#### 3.2 Μείγματα

##### Συστατικά

| Χημική ονομασία                                                                                   | CAS-Αριθ.<br>αριθ. ΕΚ<br>Αριθμός καταχώρησης     | Ταξινόμηση                                                                                                                                                                                   | Συγκέντρωση<br>(% w/w) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| aliphatic prepolymer (t-polyether based)                                                          | 138626-39-8<br>Δεν έχει οριστεί                  | Skin Sens. 1; H317                                                                                                                                                                           | $\geq 5 - < 10$        |
| aliphatic prepolymer (d-polyether based)                                                          | 39323-37-0<br>Δεν έχει οριστεί                   | Skin Sens. 1; H317                                                                                                                                                                           | $\geq 1 - < 2,5$       |
| Hexamethylene-1,6-diisocyanate homopolymer<br>Περιέχει:<br>διισοκυανικό εξαμεθυλένιο $\leq 0,3$ % | 28182-81-2<br>931-274-8<br>01-2119485796-17-XXXX | Acute Tox. 4; H332<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335<br>(Αναπνευστικό σύστημα)<br><br>Εκτίμηση οξείας τοξικότητας<br><br>Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (σκόνη/εκνέφωμα): 1,5 mg/l | $\geq 1 - < 2,5$       |

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

## Sikaflex®-271



Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.03.2025  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
13.04.2023

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία εκτύπωσης  
09.03.2025

|                                          |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| διισοκυανικό 4,4'-<br>μεθυλενοδιφαινύλιο | 101-68-8<br>202-966-0<br>01-2119457014-47-<br>XXXX | Acute Tox. 4; H332<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1; H317<br>Carc. 2; H351<br>STOT SE 3; H335<br>(Αναπνευστικό σύ-<br>στημα)<br>STOT RE 2; H373<br><br>ειδικό όριο συγké-<br>ντρωσης<br>Eye Irrit. 2; H319<br>>= 5 %<br><br>ειδικό όριο συγké-<br>ντρωσης<br>STOT SE 3; H335<br>>= 5 %<br><br>ειδικό όριο συγké-<br>ντρωσης<br>Skin Irrit. 2; H315<br>>= 5 %<br><br>ειδικό όριο συγké-<br>ντρωσης<br>Resp. Sens. 1; H334<br>>= 0,1 %<br><br>Εκτίμηση οξείας τοξι-<br>κότητας<br><br>Οξεία τοξικότητα διά<br>της εισπνοής (σκό-<br>νη/εκνέφωμα): 1,5<br>mg/l | >= 0,5 - < 1 |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

## Sikaflex®-271



Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.03.2025  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
13.04.2023

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία εκτύπωσης  
09.03.2025

|                                                        |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Ισοκυανικό 3-ισοκυανομεθυλο-3,5,5-τριμεθυλοκυκλοεξύλιο | 4098-71-9<br>223-861-6<br>01-2119490408-31-XXXX | Acute Tox. 1; H330<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335<br>(Αναπνευστικό σύστημα)<br>Aquatic Chronic 2; H411<br><br>ειδικό όριο συγκέντρωσης<br>Resp. Sens. 1; H334<br>≥ 0,5 %<br><br>ειδικό όριο συγκέντρωσης<br>Skin Sens. 1; H317<br>≥ 0,5 %<br><br>Εκτίμηση οξείας τοξικότητας<br><br>Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (σκόνη/εκνέφωμα): 0,031 mg/l | ≥ 0,025 - < 0,1 |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

## 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.  
Κατόπιν σημαντικής έκθεσης συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Βγάλετε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια.  
Πλύνετε με σαπούνι και πολύ νερό.  
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Απομακρύνετε το φακός επαφής.  
Κρατείστε τα μάτια ανοιχτά και ξεπλύνετε.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

## Sikaflex®-271



Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.03.2025  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
13.04.2023

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία εκτύπωσης  
09.03.2025

Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.

Σε περίπτωση κατάποσης : Μην προκαλείτε εμετό χωρίς ιατρική υπόδειξη.  
Πλύνετε το στόμα με νερό.  
Μη χορηγείτε γάλα ή αλκοολούχα ποτά.  
Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.

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

Συμπτώματα : Εμφάνιση άσθματος  
Αλλεργικές αντιδράσεις  
Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις συνέπειες στην υγεία και τα συμπτώματα, ανατρέξτε στην ενότητα 11.

Κίνδυνοι : ευαισθητοποιητική δράση

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.

### 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 : Σε περίπτωση πυρκαγιάς, χρησιμοποιείτε για την απόσβεση νερό/ψέκασμα νερού/δέσμη νερού/διοξείδιο του άνθρακος/άμμο/αφρό σταθερό σε αλκοόλη/σκόνη απόσβεσης.

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

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.

Παραιτέρω πληροφορίες : Συνήθη μέτρα σε περίπτωση ανάφλεξης χημικών ουσιών.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

## Sikaflex®-271



Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.03.2025  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
13.04.2023

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία εκτύπωσης  
09.03.2025

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

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

Προσωπικές προφυλάξεις : Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.  
Αρνηθείτε την πρόσβαση σε απροστάτευτα άτομα.

#### 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 : 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.

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Αποφεύγετε την υπέρβαση του καθορισμένου επαγγελματικού ορίου έκθεσης (βλέπε ενότητα 8).  
Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.  
Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.  
Πρόσωπα που υποφέρουν από προβλήματα ευαισθησίας του δέρματος, άσθμα, αλλεργίες, χρόνιες ή επαναλαμβανόμενες ασθένειες της αναπνοής, δεν πρέπει να συμμετέχουν σε καμιά διαδικασία που χρησιμοποιείται αυτό το μείγμα.  
Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας.  
Όταν χειρίζεστε χημικά προϊόντα να ακολουθείτε τα συνήθη μέτρα υγιεινής

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.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

## Sikaflex®-271



Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.03.2025  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
13.04.2023

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία εκτύπωσης  
09.03.2025

### 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. Αποθηκεύεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

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 : Ο καθαρισμός με αποτικούς πολικούς διαλύτες πρέπει να αποφεύγεται.  
Συμβουλευτείτε το πλέον πρόσφατο τοπικό Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος πριν από κάθε χρήση.

## 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 *     |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|------------|
| Hexamethylene-1,6-diisocyanate homopolymer             | 28182-81-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | STEL                             | 0,02 ppm<br>0,15 mg/m <sup>3</sup>  | GR OEL     |
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | TWA                              | 0,01 ppm<br>0,075 mg/m <sup>3</sup> | GR OEL     |
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | TWA                              | 0,01 mg/m <sup>3</sup><br>(NCO)     | 98/24/EC I |
|                                                        | Περαιτέρω πληροφορίες: Δέρμα, Ευαισθητοποίηση του δέρματος και του αναπνευστικού συστήματος, ΔΕΣΜΕΥΤΙΚΕΣ                                                                                                                                                                                                                  |                                  |                                     |            |
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | STEL                             | 0,02 mg/m <sup>3</sup><br>(NCO)     | 98/24/EC I |
| δισοκυανικό 4,4'-μεθυλενοδιφαινύλιο                    | 101-68-8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | TWA                              | 0,02 ppm<br>0,2 mg/m <sup>3</sup>   | GR OEL     |
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | STEL                             | 0,02 ppm<br>0,2 mg/m <sup>3</sup>   | GR OEL     |
| ισοκυανικό 3-ισοκυανομεθυλο-3,5,5-τριμεθυλοκυκλοεξύλιο | 4098-71-9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | TWA                              | 0,01 ppm<br>0,09 mg/m <sup>3</sup>  | GR OEL     |
|                                                        | Περαιτέρω πληροφορίες: Η ένδειξη 'δέρμα' (Δ), η οποία επισημαίνει ορισμένους χημικούς παράγοντες του πίνακα της παρ. 1 του άρθρου 3, υπονοεί την πιθανή συμβολή στην συνολική έκθεση του εργαζόμενου και της ποσότητας αυτών των χημικών παραγόντων που απορροφάται διαμέσου του δέρματος κατά την άμεση επαφή μαζί τους. |                                  |                                     |            |
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | STEL                             | 0,02 ppm<br>0,18 mg/m <sup>3</sup>  | GR OEL     |

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

## Sikaflex®-271



Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.03.2025  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
13.04.2023

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία εκτύπωσης  
09.03.2025

\*Οι τιμές που αναφέρονται παραπάνω είναι σε συμφωνία με την ισχύουσα νομοθεσία μέχρι την ημερομηνία του συγκεκριμένου Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας.

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Διατηρείτε τη συγκέντρωση στον αέρα κάτω από τις οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας. Λάβετε μέτρα καλού εξαερισμού, ιδίως σε κλειστούς χώρους.

#### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

- Προστασία των ματιών / του προσώπου : Προστατευτικά γυαλιά με παράπλευρη προστασία σύμφωνα με EN166  
Δοχείο απόπλυσης ματιών με καθαρό νερό
- Προστασία των χεριών : Όταν χειρίζεστε χημικά προϊόντα, πρέπει να φοράτε πάντα προστατευτικά γάντια εγκεκριμένου προτύπου που είναι ανθεκτικά στις χημικές ουσίες  
Κατάλληλα για σύντομη χρήση ή προστασία από το πιτσίλισμα:  
Γάντια από ελαστικό βουτυλίου/νιτριλίου (> 0,1 mm)  
Τα μολυσμένα γάντια πρέπει να αφαιρεθούν.  
Κατάλληλα για μόνιμη χρήση:  
Γάντια από Viton (0.4 mm),  
χρόνος ενέργειας >30 λεπτά.
- Προστασία του δέρματος και του σώματος : Προστατευτικά ενδύματα (π.χ. Υποδήματα ασφαλείας σύμφωνα με το EN ISO 20345, μακρυμάνικα ενδύματα εργασίας, μακριά παντελόνια). Για εργασίες ανάμιξης και ανάδευσης προτείνονται επιπροσθέτως λαστιχένιες ποδιές και προστατευτικές μπότες .
- Προστασία των αναπνευστικών οδών : Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.  
Η επιλογή του αναπνευστήρα πρέπει να βασίζεται σε γνωστά ή αναμενόμενα επίπεδα έκθεσης, τους κινδύνους του προϊόντος και τα όρια ασφαλούς  
Χρησιμοποιήστε σωστά τοποθετημένη αναπνευστική συσκευή καθαρισμού αέρος ή τροφοδοσίας αέρος, εγκεκριμένου προτύπου, σε περίπτωση που από φίλτρο οργανικών ατμών (Τύπος A)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
Διασφαλίστε τον επαρκή αερισμό.  
Αυτός μπορεί να επιτευχθεί με τοπικό απαγωγό ή με γενικό αερισμό. (EN689 - Μέθοδοι προσδιορισμού έκθεσης σε εισπνοή).  
Αυτός εφαρμόζεται ιδιαίτερα στην περιοχή ανάμιξης / ανάδευσης.  
Στην περίπτωση που αυτό δεν είναι επαρκές για την διατήρηση των συγκεντρώσεων σε τιμές χαμηλότερες από τα όρια έκθεσης στους χώρους εργασίας τότε θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν αναπνευστικά προστατευτικά μέτρα.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

## Sikaflex®-271



Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.03.2025

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία εκτύπωσης

Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:

09.03.2025

13.04.2023

### Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης

Γενικές υποδείξεις : Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Φυσική κατάσταση : υγρό  
Όψη : παστώδης  
Χρώμα : μαύρο  
Οσμή : ελαφρό

Σημείο τήξης/ περιοχή τήξης /  
Σημείο πήξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Σημείο ζέσης / εύρος θερμο-  
κρασιών ζέσης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέ-  
ριο) : Δεν υπάρχουν στοιχεία

### Ανώτερα/ κατώτερα όρια ευφλεκτότητας ή εκρηκτικότητας

Ανώτερο όριο έκρηξης /  
Ανώτερο όριο ανάφλεξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Κατώτερο όριο έκρηξης /  
Κατώτερο όριο ανάφλεξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Σημείο ανάφλεξης : > 101 °C  
Μέθοδος: κλειστό κύπελλο

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Θερμοκρασία αποσύνθεσης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

pH : Μη εφαρμόσιμο  
ουσία / μείγμα είναι μη-διαλυτό (σε νερό)

### Ιξώδες

Ιξώδες, κινητικό : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

### Διαλυτότητα (διαλυτότητες)

Υδατοδιαλυτότητα : αδιάλυτο

Συντελεστής κατανομής: n-  
οκτανόλη/νερό : Δεν υπάρχουν στοιχεία

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

## Sikaflex®-271



Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.03.2025  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
13.04.2023

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία εκτύπωσης  
09.03.2025

|                           |                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------|
| Πίεση ατμών               | : 0,01 hPa                              |
| Πυκνότητα                 | : περίπου 1,2 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) |
| Σχετική πυκνότης ατμών    | : Δεν υπάρχουν στοιχεία                 |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων | : Δεν υπάρχουν στοιχεία                 |

### 9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν στοιχεία

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1 Αντιδραστικότητα

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι χημικά σταθερό.

### 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

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

## 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.

#### Συστατικά:

##### aliphatic prepolymer (d-polyether based):

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 δια Στόματος (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg

##### Hexamethylene-1,6-diisocyanate homopolymer:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 δια Στόματος (Αρουραίος): > 2.500 mg/kg

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

## Sikaflex®-271



Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.03.2025  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
13.04.2023

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία εκτύπωσης  
09.03.2025

στόματος

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής

: LC50: 1,5 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα  
Μέθοδος: Απόφαση εμπειρογνώμονα

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 1,5 mg/l  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα  
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος

: LD50 Δέρματος (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg

### διισοκυανικό 4,4'-μεθυλενοδιφαινύλιο:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος

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

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής

: LC50: 1,5 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα  
Μέθοδος: Απόφαση εμπειρογνώμονα

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 1,5 mg/l  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα  
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

### ισοκυανικό 3-ισοκυανομεθυλο-3,5,5-τριμεθυλοκυκλοεξύλιο:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος

: LD50 δια Στόματος (Αρουραίος): 4.814 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής

: LC50 (Αρουραίος): 0,031 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 0,031 mg/l  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα  
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος

: LD50 Δέρματος (Αρουραίος): > 7.000 mg/kg

### Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

### Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

### Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

### Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.03.2025  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
13.04.2023

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία εκτύπωσης  
09.03.2025**Ευαισθητοποίηση της αναπνοής**

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.

**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-επανειλημμένη έκθεση**

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

**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.

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες****12.1 Τοξικότητα****Συστατικά:****aliphatic prepolymer (t-polyether based):**

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : EC50 (άλγες): 100 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h

NOEC (άλγες): 100 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h

**aliphatic prepolymer (d-polyether based):**

Τοξικότητα στις δάφνιες και : EC50 (Daphnia (Δάφνια - Ψύλλος του νερού)): > 100 mg/l  
άλλα υδρόβια μαλάκια

NOEC (Daphnia (Δάφνια - Ψύλλος του νερού)): > 100 mg/l

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

## Sikaflex®-271



Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.03.2025  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
13.04.2023

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία εκτύπωσης  
09.03.2025

Τοξικότητα στα Φύ- : EC50 (άλγες): > 100 mg/l  
κη/υδρόβια φυτά Χρόνος έκθεσης: 72 h

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

### 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 : 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 : Η παραγωγή αποβλήτων πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όταν είναι δυνατό.  
Οι κενοί περιέκτες ή οι επενδύσεις ενδέχεται να διατηρούν ορισμένα κατάλοιπα των προϊόντων.  
Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο.  
Το πλεόνασμα προϊόντων καθώς και τα μη ανακυκλώσιμα προϊόντα πρέπει να αποτίθενται χρησιμοποιώντας εργολάβο απόθεσης καταλοίπων που διαθέτει ανάλογη άδεια.  
Η απόθεση αυτού του προϊόντος, των διαλυμάτων και οποιωνδήποτε παραπροϊόντων πρέπει πάντα να τηρεί τις α-

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

## Sikaflex®-271



Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.03.2025  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
13.04.2023

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία εκτύπωσης  
09.03.2025

παιτήσεις της νομοθεσίας περί προστασίας του περιβάλλοντος και απόθεσης αποβλήτων καθώς και τις απαιτήσεις της εκάστοτε τοπικής αρχής.  
Αποφεύγεται το σκόρπισμα χυμένου υλικού, η απορροή και επαφή με χώμα, υδαταγωγούς, σωλήνες αποχετεύσεως και υπονόμους.

Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων : 08 04 09\* απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : 15 01 10\* συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

#### 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

ADR : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

IMDG : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

IATA : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

#### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR : 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

ADR : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

IMDG : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

IATA : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

#### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR : 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

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

### Sikaflex®-271



Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.03.2025  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
13.04.2023

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία εκτύπωσης  
09.03.2025

#### 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

Διεθνής Σύμβαση κατά των Χημικών Όπλων (CWC) : Μη εφαρμόσιμο  
Παραρτήματα Τοξικών Χημικών και των Πρόδρομων  
Ουσιών τους

REACH Information: Όλες οι ουσίες που περιέχονται στα προϊόντα της Sika είναι  
- προκαταχωρημένες ή καταχωρημένες από τους προμηθευ-  
τές μας, και/ή  
- προκαταχωρη

REACH - Περιορισμοί στην παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μείγμα και αντικειμένων (Παράρτημα XVII) : Να ληφθούν υπόψη οι όροι περιορι-  
σμού για τις ακόλουθες εισόδους:  
Αριθμός στη λίστα 3

Αριθμός στη λίστα 75  
Απαγορευμένο και/ή περιορισμένο

REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία ( Άρθρο 59). : Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατί-  
θεται ( $\Rightarrow 0.1\%$ ).

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

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 2024/590 για τις ουσίες που κα- ταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος : Μη εφαρμόσιμο

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμονους ορ- γανικούς ρύπους (αναδιατύπωση) : Μη εφαρμόσιμο

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

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

Πτητικές οργανικές ενώσεις : Διάταγμα σχετικά με τα φορολογικά κίνητρα για την διαχείριση  
εκπομπής οργανικών πτητικών ουσιών (VOCV)  
καμία έκλυση ΠΟΕ

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

**Sikaflex®-271**



Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.03.2025  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
13.04.2023

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία εκτύπωσης  
09.03.2025

Οδηγία 2010/75/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 24ης Νοεμβρίου 2010 περί βιομηχανικών και κτηνοτροφικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)  
Μη εφαρμόσιμο

## 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για αυτό το μίγμα από τον προμηθευτή.

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

### Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

|      |                                                                                                        |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H315 | : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.                                                                      |
| H317 | : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.                                                  |
| H319 | : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.                                                                  |
| H330 | : Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.                                                                    |
| H332 | : Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.                                                                     |
| H334 | : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.                |
| H335 | : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.                                                |
| H351 | : Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.                                                                        |
| H373 | : Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση λόγω εισπνοής. |
| H411 | : Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                                   |

### Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

|                   |                                                                                                               |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.        | : Οξεία τοξικότητα                                                                                            |
| Aquatic Chronic   | : Μακροπροθεσμιος (χρόνιος) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον                                                |
| Carc.             | : Καρκινογένεση                                                                                               |
| Eye Irrit.        | : Ερεθισμός των οφθαλμών                                                                                      |
| Resp. Sens.       | : Ευαισθητοποίηση της αναπνοής                                                                                |
| Skin Irrit.       | : Ερεθισμός του δέρματος                                                                                      |
| Skin Sens.        | : Ευαισθητοποίηση του δέρματος                                                                                |
| STOT RE           | : Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση                                              |
| STOT SE           | : Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση                                                    |
| 98/24/EC I        | : Ευρώπη. Chemical Agents Directive - Παραρτημα I: Καταλογος δεσμευτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης |
| GR OEL            | : Οριακή Τιμή Έκθεσης                                                                                         |
| 98/24/EC I / STEL | : Οριακές τιμές Βραχυχρόνια                                                                                   |
| 98/24/EC I / TWA  | : Οριακές τιμές 8 ώρες                                                                                        |
| GR OEL / TWA      | : Οριακή Τιμή Έκθεσης                                                                                         |
| GR OEL / STEL     | : Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης                                                                                 |
| ADR               | : Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                   |
| CAS               | : Chemical Abstracts Service                                                                                  |

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

## Sikaflex®-271



Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.03.2025  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
13.04.2023

Έκδοση 3.0

Ημερομηνία εκτύπωσης  
09.03.2025

|        |                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DNEL   | : Derived no-effect level                                                                                                                                                                                                              |
| EC50   | : Half maximal effective concentration                                                                                                                                                                                                 |
| GHS    | : Globally Harmonized System                                                                                                                                                                                                           |
| IATA   | : International Air Transport Association                                                                                                                                                                                              |
| IMDG   | : International Maritime Code for Dangerous Goods                                                                                                                                                                                      |
| LD50   | : Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)                                                                                                |
| LC50   | : Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)                                                                                                 |
| MARPOL | : International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978                                                                                                                        |
| OEL    | : Occupational Exposure Limit                                                                                                                                                                                                          |
| PBT    | : Persistent, bioaccumulative and toxic                                                                                                                                                                                                |
| PNEC   | : Predicted no effect concentration                                                                                                                                                                                                    |
| REACH  | : Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency |
| SVHC   | : Substances of Very High Concern                                                                                                                                                                                                      |
| vPvB   | : Very persistent and very bioaccumulative                                                                                                                                                                                             |

### Περαιτέρω πληροφορίες

#### Ταξινόμηση του μίγματος:

|               |      |
|---------------|------|
| Resp. Sens. 1 | H334 |
| Skin Sens. 1  | H317 |

#### Διαδικασία ταξινόμησης:

|                     |
|---------------------|
| Μέθοδος υπολογισμού |
| Μέθοδος υπολογισμού |

Τα στοιχεία τα οποία περιέχονται σε αυτό το Φύλλο Στοιχείων Ασφαλείας, αντιστοιχούν στις μέχρι τώρα γνώσεις μας και περιγράφουν τις απαιτήσεις ασφαλούς χρήσης του προϊόντος μας. Δεν μπορούν να θεωρηθούν ως εγγύηση οριστικών ιδιοτήτων του προϊόντος. Παρακαλούμε συμβουλευτείτε το Φύλλο Τεχνικών Στοιχείων πριν από οποιαδήποτε χρήση.

|| Τροποποιήσεις σε σύγκριση με την προηγούμενη έκδοση!

GR / EL