

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

## Sikasil®-C



Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.02.2025  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
24.04.2023

Έκδοση 5.0

Ημερομηνία εκτύπωσης  
28.02.2025

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

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : Sikasil®-C

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

Χρήση προϊόντος : Στεγανωτικά υλικά και κόλλες

#### 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)**

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

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

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

#### Πρόσθετη Επισήμανση

EUH208 Περιέχει 3-αμινοπροπυλοτριαιθοξυσιλάνιο. 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.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

## Sikasil®-C



Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.02.2025  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
24.04.2023

Έκδοση 5.0

Ημερομηνία εκτύπωσης  
28.02.2025

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.

Περιέχει βιοκτόνο για την προστασία του προϊόντος. Δραστικό συστατικό: 2-n-βουτυλοβενζο[δ]ισοθειαζολ-3-όνη, 4299-07-4. Παρακαλούμε χρησιμοποιείτε τα κατεργασμένα αντικείμενα με υπευθυνότητα.

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

#### 3.2 Μείγματα

##### Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. αριθ. ΕΚ Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
Αποστάγματα (πετρελαίου), μεσαία κατεργασμένα με υδρογόνο· Gasoil — μη προσδιοριζόμενο	Δεν έχει οριστεί 932-078-5 01-2119552497-29-XXXX	Asp. Tox. 1; H304	>= 2,5 - < 5
Silsesquioxanes, 3-aminopropyl Me, ethoxy-terminated	128446-60-6 Δεν έχει οριστεί	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 2,5 - < 5
3-αμινοπροπυλοτριαιθοξισιλάνιο	919-30-2 213-048-4 01-2119480479-24-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317  Εκτίμηση οξείας τοξικότητας  Οξεία τοξικότητα από του στόματος: 1.490 mg/kg	>= 0,5 - < 1

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα πρώτων βοηθειών.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

## Sikasil®-C



Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.02.2025  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
24.04.2023

Έκδοση 5.0

Ημερομηνία εκτύπωσης  
28.02.2025

- Σε περίπτωση εισπνοής : Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Βγάλετε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια. Πλύνετε με σαπούνι και πολύ νερό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Απομακρύνετε το φακούς επαφής. Κρατείστε τα μάτια ανοιχτά και ξεπλύνετε.
- 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 : Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις συνέπειες στην υγεία και τα συμπτώματα, ανατρέξτε στην ενότητα 11.
- Κίνδυνοι : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

### 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 : Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.
- Σε περίπτωση πυρκαγιάς, χρησιμοποιείτε για την απόσβεση νερό/ψέκασμα νερού/δέσμη νερού/διοξειδίου του άνθρακος/άμμο/αφρό σταθερό σε αλκοόλη/σκόνη απόσβεσης.
- 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 : Σε περίπτωση πυρκαγιάς σχηματίζεται πυκνός μαύρος καπνός που περιέχει επικίνδυνα προϊόντα καύσης (βλέπε ενότητα 10). Η έκθεση στα προϊόντα διάσπασης μπορεί να προκαλέσει σοβαρές βλάβες στην υγεία.
- Επικίνδυνα προϊόντα καύσε- : Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

**Sikasil®-C**



Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.02.2025  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
24.04.2023

Έκδοση 5.0

Ημερομηνία εκτύπωσης  
28.02.2025

ως Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>)  
Μονοξείδιο του άνθρακος  
Οξειδία αζώτου (NO<sub>x</sub>)  
  
Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα καύσης

## 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή.  
  
Περαιτέρω πληροφορίες : Συνήθη μέτρα σε περίπτωση ανάφλεξης χημικών ουσιών.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

Προσωπικές προφυλάξεις : Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος.

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Σκουπίστε με υλικό απορρόφησης (π.χ. πανί, σφουγγάρι). Παραδίδεται 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 : Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8. Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα χειρισμού. Όταν χειρίζεστε χημικά προϊόντα να ακολουθείτε τα συνήθη μέτρα υγιεινής

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

Μέτρα υγιεινής : Μη τρώτε ή πίνετε όταν το χρησιμοποιείτε. Μη καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

## Sikasil®-C



Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.02.2025  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
24.04.2023

Έκδοση 5.0

Ημερομηνία εκτύπωσης  
28.02.2025

### 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.

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

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

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Συμβουλευτείτε το πλέον πρόσφατο τοπικό Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος πριν από κάθε χρήση.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

#### Όρια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου *	Βάση *
Αποστάγματα (πετρελαίου), μεσαία κατεργασμένα με υδρογόνο Gasoil — μη προσδιοριζόμενο	Δεν έχει οριστεί	TWA (Ομίχλη)	5 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL

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

#### Όρια επαγγελματικής έκθεσης για προϊόντα αποσύνθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου *	Βάση *
αιθανόλη	64-17-5	TWA	1.000 ppm 1.900 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
μεθανόλη	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
		Περαιτέρω πληροφορίες: Ενδεικτικό, Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος		
		TWA	200 ppm 260 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	250 ppm 325 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
αιθανόλη	64-17-5	TWA	1.000 ppm	GR OEL

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

**Sikasil®-C**



Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.02.2025  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
24.04.2023

Έκδοση 5.0

Ημερομηνία εκτύπωσης  
28.02.2025

			1.900 mg/m <sup>3</sup>	
--	--	--	-------------------------	--

\*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
- Προστασία των χεριών : Όταν χειρίζεστε χημικά προϊόντα, πρέπει να φοράτε πάντα προστατευτικά γάντια εγκεκριμένου προτύπου που είναι ανθεκτικά στις χημικές ουσίες  
Γάντια από ελαστικό βουτυλίου/νιτριλίου (> 0,1 mm)  
Συνιστάται: Γάντια από ελαστικό βουτυλίου/νιτριλίου.
- 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 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.

### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

- Γενικές υποδείξεις : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

## Sikasil®-C



Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.02.2025  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
24.04.2023

Έκδοση 5.0

Ημερομηνία εκτύπωσης  
28.02.2025

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Φυσική κατάσταση : υγρό  
Όψη : παστώδης  
Χρώμα : διάφορα  
Οσμή : αλκοολικό

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 : 65 °C

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης : > 400 °C

Θερμοκρασία αποσύνθεσης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

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

#### Ιξώδες

Ιξώδες, δυναμικό : > 1.000.000 mPa.s (23 °C)

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

#### Διαλυτότητα (διαλυτότητας)

Υδατοδιαλυτότητα : αδιάλυτο

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

Πίεση ατμών : 0,001 hPa

Πυκνότητα : περίπου 1,02 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Σχετική πυκνότητα ατμών : Δεν υπάρχουν στοιχεία

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

## Sikasil®-C



Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.02.2025  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
24.04.2023

Έκδοση 5.0

Ημερομηνία εκτύπωσης  
28.02.2025

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 : Αποφεύγεται την υγρασία.  
Θερμότητα, φλόγες και σπίθες.

Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες υψηλότερες από: 150 °C  
Αυτό το προϊόν μπορεί να απελευθερώσει τα ακόλουθα:  
Φορμαλδεΐδη

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγήν : Νερό  
Βάσεις  
Οξέα

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα απο- : αιθανόλη  
σύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα απο- : μεθανόλη, αιθανόλη  
σύνθεσης

---

## 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.



# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

## Sikasil®-C



Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.02.2025  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
24.04.2023

Έκδοση 5.0

Ημερομηνία εκτύπωσης  
28.02.2025

### Συστατικά:

#### **3-αμινοπροπυλοτριαιθοξυσιλάνιο:**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 δια Στόματος (Αρουραίος): 1.490 mg/kg

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 1.490 mg/kg  
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 Δέρματος (Κουνέλι): > 2.000 mg/kg

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

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Προϊόν:

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος  
Παρατηρήσεις : Σύγκριση (Αναλογική)

#### **Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών**

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Προϊόν:

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών  
Παρατηρήσεις : Σύγκριση (Αναλογική)

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

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

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

#### Προϊόν:

Είδος : Υδροχαιρος  
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406  
Αποτέλεσμα : Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

#### **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.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

### Sikasil®-C



Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.02.2025  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
24.04.2023

Έκδοση 5.0

Ημερομηνία εκτύπωσης  
28.02.2025

#### STOT-επανελημμένη 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

Δεν υπάρχουν στοιχεία

### 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 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.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

### Sikasil®-C



Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.02.2025  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
24.04.2023

Έκδοση 5.0

Ημερομηνία εκτύπωσης  
28.02.2025

#### 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 απαιτήσεις 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 10 απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο 08 04 09

#### 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

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

## Sikasil®-C



Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.02.2025  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
24.04.2023

Έκδοση 5.0

Ημερομηνία εκτύπωσης  
28.02.2025

**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

### 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 περιορισμού για τις ακόλουθες εισόδους: Αριθμός στη λίστα 75

REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία ( Άρθρο 59). : Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται (=> 0.1 %).

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

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

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμοτους ορ- : Μη εφαρμόσιμο

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

## Sikasil®-C



Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.02.2025  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
24.04.2023

Έκδοση 5.0

Ημερομηνία εκτύπωσης  
28.02.2025

γανικούς ρύπους (αναδιατύπωση)

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου 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 αντιμετώπιση 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

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

H226	: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H302	: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304	: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
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.
H319	: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

### Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Acute Tox.	: Οξεία τοξικότητα
Asp. Tox.	: Τοξικότητα αναρρόφησης
Eye Dam.	: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Eye Irrit.	: Ερεθισμός των οφθαλμών
Flam. Liq.	: Εύφλεκτα υγρά
Skin Corr.	: Διάβρωση του δέρματος
Skin Irrit.	: Ερεθισμός του δέρματος
Skin Sens.	: Ευαισθητοποίηση του δέρματος
2006/15/EC	: Ενδεικτικών οριακών τιμών
GR OEL	: Οριακή Τιμή Έκθεσης

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

## Sikasil®-C



Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28.02.2025  
Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:  
24.04.2023

Έκδοση 5.0

Ημερομηνία εκτύπωσης  
28.02.2025

2006/15/EC / TWA	:	Οριακές τιμές - οκτάωρη
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
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 dosis (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

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