

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο  
31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 25.07.2025

Αναθεώρηση: 25.07.2025

Αριθμός έκδοσης 13 (αντικαθιστά την έκδοση 12)

**ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**

- **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
- **Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** BS SUP.SILICONE ΚΟΥΖΙΝΑ ΔΙΑΦ.300ml NL12
- **1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**  
Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.
- **Χρήση του υλικού / του μείγματος** Στεγανοποιητικό μέσο
- **1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**
- **Παραγωγός/προμηθευτής:**  
Bison International  
Dr.A.F.Philipsstraat 9  
NL-4462 EW Goes  
PO Box 160  
NL-4460 AD Goes  
tel. +31 88 3235700  
fax. +31 88 3235800  
e mail: sds@boltonadhesives.com  
  
Υπεύθυνος κυκλοφορίας:  
UHU BISON Hellas ΕΠΕ  
Μιχαλακοπούλου 91, Αθήνα 11528  
τηλ. 210 4897800  
e-mail: mailuhu@boltonadhesives.com
- **Παροχή πληροφοριών:** PSRA
- **1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:**  
Κέντρο Δηλητηριάσεων  
(+30) 2107793777

**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**

- **2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**
- **Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**  
Aquatic Chronic 3 H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- **2.2 Στοιχεία ετικέτας**
- **Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**  
Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
- **Εικονογράμματα κινδύνου** εκπίπτει
- **Προειδοποιητική λέξη** εκπίπτει
- **Δηλώσεις επικινδυνότητας**  
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- **Δηλώσεις προφυλάξεων**  
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.  
P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.
- **Συμπληρωματικές πληροφορίες:**  
EUH208 Περιέχει 2-οκτυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη, τριμεθοξυβινυλοσιλάνιο. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
- **2.3 Άλλοι κίνδυνοι** Κατά τη διάρκεια της σκλήρυνσης παράγεται μεθανόλη (CAS 67-56-1).

(συνέχεια στη σελίδα 2)

GR

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο**  
**31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 25.07.2025

Αναθεώρηση: 25.07.2025

Αριθμός έκδοσης 13 (αντικαθιστά την έκδοση 12)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** BS SUP.SILICONE ΚΟΥΖΙΝΑ ΔΙΑΦ.300ml NL12

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

· **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **ΑΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο

· **Προσδιορισμός των βλαπτικών για το ενδοκρινικό σύστημα ιδιοτήτων**

870-08-6 οξείδιο του διοκτυλοκαδδιδιτερου

Κατάλογος II

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

· **3.2 Μείγματα**

- **Περιγραφή:** Στεγανοποιητικό μέσο

· **Επικίνδυνα συστατικά:**

CAS: 64742-46-7 EINECS: 265-148-2 Αριθμός ευρετηρίου: 649-221-00-X Reg.nr.: 01-2119827000-58	αποδάγματα (πετρελαίου), μεδαία κατεργαδμένα με υδρογόνο ⚠ Asp. Tox. 1, H304	2,5-10%
CAS: 3087-39-6	titanium(4)-2-methylpropane-2-oleate ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%
CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Αριθμός ευρετηρίου: 014-049-00-0 Reg.nr.: 01-2119513215-52-XXXX	τριμεθοξυβινυλοσιλάνιο ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	1-2,5%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Αριθμός ευρετηρίου: 603-001-00-X Reg.nr.: 01-2119433307-44-XXXX	Μεθανόλη ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT SE 1, H370 Ειδικά όρια συγκέντρωσης: STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	<1%
CAS: 870-08-6 EINECS: 212-791-1	οξείδιο του διοκτυλοκαδδιδιτερου ⚠ STOT SE 2, H371	<1%
CAS: 1760-24-3 EINECS: 217-164-6 Reg.nr.: 01-2119970215-39-XXXX	N-(3-(τριμεθοξυσιλυλο)προπυλ) αιθυλενοδιαμίνη ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥0,1-<1%

(συνέχεια στη σελίδα 3)

GR

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο**  
**31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 25.07.2025

Αναθεώρηση: 25.07.2025

Αριθμός έκδοσης 13 (αντικαθιστά την έκδοση 12)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** BS SUP.SILICONE ΚΟΥΖΙΝΑ ΔΙΑΦ.300ml NL12

CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7 Αριθμός ευρετηρίου: 014-018-00-1 Reg.nr.: 01-2119529238-36	οκταμεθυλοκυκλοτετρασιλοξάνιο ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361f; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) PBT; vPvB	(συνέχεια από τη σελίδα 2) ≥0,025-<0,25%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 Αριθμός ευρετηρίου: 613-112-00-5	2-οκτυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 ATE: LD50 από το στόμα: 125 mg/kg LD50 από το δέρμα: 311 mg/kg LC50/4 h εισπνέοντας: 0,27 mg/l Ειδικό όριο συγκέντρωσης: Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%

**· Συμπληρωματικές υποδείξεις:**

Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**

- **4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών**
- **Γενικές οδηγίες:** Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.
- **Μετά από εισπνοή:**  
Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.  
Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.
- **Μετά από επαφή με το δέρμα:** Γενικά το προϊόν δεν ερεθίζει το δέρμα
- **μετά από επαφή με τα μάτια:**  
Να πλύνετε τα μάτια με ανοιχτά τα βλέφαρα κάτω από τρεχούμενο νερό για αρκετή ώρα.
- **μετά από κατάποση:** Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.
- **4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**  
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**  
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

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

- **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**
- **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.**  
Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περιεχόμενα.
- **5.2 Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**  
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

GR

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο  
31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 25.07.2025

Αναθεώρηση: 25.07.2025

Αριθμός έκδοσης 13 (αντικαθιστά την έκδοση 12)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** BS SUP.SILICONE ΚΟΥΖΙΝΑ ΔΙΑΦ.300ml NL12

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

- **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
- **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης**

- **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**  
Δεν είναι απαραίτητο.
- **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**  
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση ή στο υδάτινο περιβάλλον.  
Σε περίπτωση διοχέτευσης στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ειδοποιήστε τις αρμόδιες Αρχές.  
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.
- **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**  
Τα βάζετε σε δοχεία κατάλληλα για ανάκτηση ή για εναποθέτηση.  
Συλλέγεται με συνδεδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδεδετικά οξέων, συνδεδετικά γενικώς, πριονόσκονη).
- **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**  
Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.  
Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.  
Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

**ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**

- **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό** Με σωστή χρήση δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.
- **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:**  
Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.
- **7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**
- **Αποθήκευση:**
- **Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες** Καμία ειδική αξίωση.
- **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** δεν απαιτείται
- **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:** καμία
- **Αποθήκευση κατηγορίας:** 12
- **7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**

- **8.1 Παράμετροι ελέγχου**
- **Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που οφείλουν να επιτηρούνται:**

**67-56-1 Μεθανόλη**

TWA	Μικρότερο χρονικό όριο: 325 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm
	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 260 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
Δ	

(συνέχεια στη σελίδα 5)

GR

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο**  
**31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 25.07.2025

Αναθεώρηση: 25.07.2025

Αριθμός έκδοσης 13 (αντικαθιστά την έκδοση 12)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** BS SUP.SILICONE ΚΟΥΖΙΝΑ ΔΙΑΦ.300ml NL12

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

**870-08-6 οξείδιο του διοκτυλοκαδδιτερου**

TWA Μικρότερο χρονικό όριο: 0,2 mg/m<sup>3</sup>  
 Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 0,1 mg/m<sup>3</sup>  
 Δ, ως Sn

**Τιμές DNELs**

**2768-02-7 τριμεθοξυβινυλοσιλάνιο**

Από το στόμα	Consumer, oral, longterm exposition	0,3 mg/kg bw/day
Από το δέρμα	Worker, dermal, longterm exposition	3,9 mg/kg bw/day (rat)
	Consumer, dermal, longterm exposition	7,8 mg/kg bw/day (rat)
Εισπνέοντας	Worker, inhalative, longterm exposition	27,6 mg/m <sup>3</sup> (rat)
	Consumer, inhalative, longterm exposition	6,7 mg/m <sup>3</sup> (rat)
		18,9 mg/m <sup>3</sup> (rabbit)

**67-56-1 Μεθανόλη**

Από το στόμα	Consumer, oral, shortterm exposition	4 mg/kg bw/day
	Consumer, oral, longterm exposition	4 mg/kg bw/day
Από το δέρμα	Worker, dermal, shortterm exposition	20 mg/kg bw/day
	Worker, dermal, longterm exposition	20 mg/kg bw/day
	Consumer, dermal, shortterm exposition	4 mg/kg bw/day
	Consumer, dermal, longterm exposition	4 mg/kg bw/day
Εισπνέοντας	Worker, inhalative, shortterm exposition	130 mg/m <sup>3</sup>
	Worker, inhalative, longterm exposition	130 mg/m <sup>3</sup>
	Consumer, inhalative, shortterm exposition	26 mg/m <sup>3</sup>
	Consumer, inhalative, longterm exposition	26 mg/m <sup>3</sup>

**1760-24-3 N-(3-(τριμεθοξυσιλυλο)προπυλ)αιθυλενοδιαμίνη**

Από το στόμα	Consumer, oral, longterm exposition	8 mg/kg bw/day
Εισπνέοντας	Worker, inhalative, shortterm exposition	260 mg/m <sup>3</sup>
	Worker, inhalative, longterm exposition	260 mg/m <sup>3</sup>
	Consumer, inhalative, shortterm exposition	50 mg/m <sup>3</sup>
	Consumer, inhalative, longterm exposition	50 mg/m <sup>3</sup>

**Τιμές PNECs**

**2768-02-7 τριμεθοξυβινυλοσιλάνιο**

Fresh water	0,4 mg/l
Fresh water sediment	1,5 mg/kg dry weight
Marine water	0,04 mg/l
Marine sediment	0,15 mg/kg dry weight
Soil	0,06 mg/kg
Sewage treatment plant	6,6 mg/l
Sporadic release	2,4 mg/l

(συνέχεια στη σελίδα 6)

GR

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο**  
**31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 25.07.2025

Αναθεώρηση: 25.07.2025

Αριθμός έκδοσης 13 (αντικαθιστά την έκδοση 12)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** BS SUP.SILICONE ΚΟΥΖΙΝΑ ΔΙΑΦ.300ml NL12

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

**1760-24-3 N-(3-(τριμεθοξυσιλυλο)προπυλ)αιθυλενοδιαμίνη**

Fresh water	0,062 mg/l
Fresh water sediment	0,22 mg/kg dry weight
Marine water	0,006 mg/l
Marine sediment	0,022 mg/kg dry weight
Soil	0,009 mg/kg
Sewage treatment plant	25 mg/l

**· Συμπληρωματικές υποδείξεις:**

Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι που ίσχυαν κατά την παραγωγή.

**· 8.2 Έλεγχοι έκθεσης**

· **Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι** Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

· **Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**

· **Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**

Προσοχή στα υπόλοιπα προστατευτικά μέτρα όσον αφορά το χειρισμό χημικών προϊόντων.  
 Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.

· **Προστασία των αναπνευστικών οδών** Δεν απαιτείται αν ο χώρος αερίζεται καλά.

· **Προστασία των χεριών**

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι μη διαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

· **Υλικό γαντιών**

Προτεινόμενο πάχος υλικού: > 0,12 mm

Καουτσούκ Nitril

· **Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών**

Για τα μίγματα των παρακάτω αναφερόμενων χημικών ουσιών ο χρόνος διέλευσης θα πρέπει να ανέρχεται σε τουλάχιστον 10 λεπτά (Διαπερατότητα σύμφωνα με τον EN 374 Μέρος 3: επίπεδο 1).

· **Προστασία των ματιών / του προσώπου**

Για τις μεταγγίσεις συνιστάται να βάζετε προστατευτικά γυαλιά.

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**

**· 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

· **Γενικές πληροφορίες**

· **Φυσική κατάσταση**

ρευστό

· **Χρώμα:**

διαφορετικά, ανάλογα με το χρωματισμό

· **Οσμή:**

χαρακτηριστική

· **Όριο οσμής:**

Μη καθορισμένο.

· **Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:**

Δεν είναι προσδιορισμένο

· **Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως**

2230 °C

· **Ευφλεκτότητα**

Μη χρησιμοποιήσιμο

(συνέχεια στη σελίδα 7)

GR

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο**  
**31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 25.07.2025

Αναθεώρηση: 25.07.2025

Αριθμός έκδοσης 13 (αντικαθιστά την έκδοση 12)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BS SUP.SILICONE ΚΟΥΖΙΝΑ ΔΙΑΦ.300ml NL12**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας</b></li> <li>· κατώτερα: Μη καθορισμένο.</li> <li>· ανώτερα: Μη καθορισμένο.</li> <li>· <b>Σημείο ανάφλεξης:</b> Μη χρησιμοποιήσιμο</li> <li>· <b>Θερμοκρασία αυτανάφλεξης</b> &gt;370 °C</li> <li>· <b>Θερμοκρασία αποσύνθεσης:</b> Μη καθορισμένο.</li> <li>· pH Μη καθορισμένο.</li> <li>· <b>Ιξώδες:</b></li> <li>· <b>Κινηματικό ιξώδες</b> Μη καθορισμένο.</li> <li>· <b>δυναμική:</b> Μη καθορισμένο.</li> <li>· <b>Διαλυτότητα</b></li> <li>· <b>νερό:</b> δεν αναμειγνύεται ή αναμειγνύεται λίγο</li> <li>· <b>Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)</b> Μη καθορισμένο.</li> <li>· <b>Τάση ατμών</b> Μη καθορισμένο.</li> <li>· <b>Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα</b></li> <li>· <b>Πυκνότητα:</b> Δεν είναι προσδιορισμένο</li> <li>· <b>Σχετική πυκνότητα</b> Μη καθορισμένο.</li> <li>· <b>Πυκνότητα ατμών</b> Μη καθορισμένο.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>9.2 Λοιπές πληροφορίες</b></li> </ul>	Όλα τα σχετικά φυσικά δεδομένα προσδιορίστηκαν για το μείγμα. Όλα τα μη καθορισμένα δεδομένα δεν είναι μετρήσιμα ή δεν σχετίζονται με τον χαρακτηρισμό του μείγματος.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Όψη:</b></li> <li>· <b>Μορφή:</b> πολτώδες</li> <li>· <b>Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.</b></li> <li>· <b>Θερμοκρασία αναφλέξεως:</b> Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.</li> <li>· <b>Εκρηκτικές ιδιότητες:</b> Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.</li> <li>· <b>Περιεκτικότητα σε διαλύτη:</b></li> <li>· <b>οργανικοί διαλύτες:</b> 0,3 %</li> <li>· <b>Περιεκτικότητα σε στερεά υλικά:</b> 62,0 %</li> <li>· <b>Μεταβολή της κατάστασης.</b></li> <li>· <b>Ρυθμός εξάτμισης</b> Μη καθορισμένο.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου</b></li> <li>· <b>Εκρηκτικά</b> εκπίπτει</li> <li>· <b>Εύφλεκτα αέρια</b> εκπίπτει</li> <li>· <b>Αερολύματα</b> εκπίπτει</li> <li>· <b>Οξειδωτικά αέρια</b> εκπίπτει</li> <li>· <b>Αέρια υπό πίεση</b> εκπίπτει</li> <li>· <b>Εύφλεκτα υγρά</b> εκπίπτει</li> </ul>	

(συνέχεια στη σελίδα 8)

GR

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο**  
**31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 25.07.2025

Αναθεώρηση: 25.07.2025

Αριθμός έκδοσης 13 (αντικαθιστά την έκδοση 12)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** BS SUP.SILICONE ΚΟΥΖΙΝΑ ΔΙΑΦ.300ml NL12

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

· Εύφλεκτα στερεά	ΕΚΠÍΠΤΕΙ
· Αυτενεργές ουσίες και μείγματα	ΕΚΠÍΠΤΕΙ
· Πυροφορικά υγρά	ΕΚΠÍΠΤΕΙ
· Πυροφορικά στερεά	ΕΚΠÍΠΤΕΙ
· Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα	ΕΚΠÍΠΤΕΙ
· Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό	ΕΚΠÍΠΤΕΙ
· Οξειδωτικά υγρά	ΕΚΠÍΠΤΕΙ
· Οξειδωτικά στερεά	ΕΚΠÍΠΤΕΙ
· Οργανικά υπεροξειδία	ΕΚΠÍΠΤΕΙ
· Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων	ΕΚΠÍΠΤΕΙ
· Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά	ΕΚΠÍΠΤΕΙ

**ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**

- **10.1 Αντιδραστικότητα** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.2 Χημική σταθερότητα**
- **Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:**  
 Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.
- **10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- **10.4 Συνθήκες προς αποφυγή** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.5 Μη συμβατά υλικά:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Σε ίχνη μπορεί να υπάρχουν:
- **Περαιτέρω στοιχεία:** Κατά τη διάρκεια της σκλήρυνσης παράγεται μεθανόλη (CAS 67-56-1).

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**

- **11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
- **Οξεία τοξικότητα** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Σημαντικές τιμές ταξινόμησης-LD/LC50**

**2768-02-7 τριμεθοξυβινυλοσιλάνιο**

Από το στόμα	LD50	6899 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	LD50	3158 mg/kg (rabbit)
Εισπνέοντας	LC50/4 h	16,8 mg/l (rat)

**67-56-1 Μεθανόλη**

Από το στόμα	LD50	100 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	LD50	300 mg/kg (rabbit)
Εισπνέοντας	LC50/4 h	3 mg/l (rat)

(συνέχεια στη σελίδα 9)

GR

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο**  
**31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 25.07.2025

Αναθεώρηση: 25.07.2025

Αριθμός έκδοσης 13 (αντικαθιστά την έκδοση 12)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** BS SUP.SILICONE ΚΟΥΖΙΝΑ ΔΙΑΦ.300ml NL12

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

**870-08-6 οξείδιο του διοκτυλοκαδδιτερου**

Από το στόμα LD50 2500 mg/kg (rat)

**1760-24-3 N-(3-(τριμεθοξυσιλυλο)προπυλ)αιθυλενοδιαμίνη**

Από το στόμα LD50 2295 mg/kg (rat)

Από το δέρμα LD50 >2000 mg/kg (rabbit)

**26530-20-1 2-οκτυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη**

Από το στόμα LD50 125 mg/kg (ATE)

Από το δέρμα LD50 311 mg/kg (ATE)

Εισπνέοντας LC50/4 h 0,27 mg/l (ATE)

· **Αρχική ερεθιστική ενέργεια:**

· **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

Component	CAS No.	Method	Species	Conclusion
Vinyltrimethoxysilane	2768-02-7	OECD No. 429	mouse, dermal	no sensitisation

· **Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· **Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**

Μη χρησιμοποιήσιμο

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· **Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· **Τοξικότητα στην αναπαραγωγή**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· **Επικινδυνότητα αναρρόφησης**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· **Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:**

· **Οξείες επιπτώσεις (οξεία τοξικότητα, ερεθισμός και διαβρωτικότητα)** Μη χρησιμοποιήσιμο

· **Ευαισθητοποίηση** Μη χρησιμοποιήσιμο

· **Τοξικότητα σε περίπτωση επαναλαμβανόμενης δόσης** Μη χρησιμοποιήσιμο

· **11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**

· **Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

870-08-6 οξείδιο του διοκτυλοκαδδιτερου

Κατάλογος II

556-67-2 οκταμεθυλοκυκλοτετρασιλοζάνιο

Κατάλογος II

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**

· **12.1 Τοξικότητα**

· **Υδατική τοξικότητα:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· **12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

(συνέχεια στη σελίδα 10)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο  
31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 25.07.2025

Αναθεώρηση: 25.07.2025

Αριθμός έκδοσης 13 (αντικαθιστά την έκδοση 12)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** BS SUP.SILICONE ΚΟΥΖΙΝΑ ΔΙΑΦ.300ml NL12

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

- **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **ΑΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**  
Για πληροφορίες σχετικά με τις ιδιότητες διαταραχής του ενδοκρινικού συστήματος, ανατρέξτε στην ενότητα 11.
- **12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**
- **Παρατήρηση:** Βλαβερό για τα ψάρια.
- **Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**
- **Γενικές οδηγίες:**  
Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση.  
Επικίνδυνο για το πόσιμο νερό ακόμη και όταν εκκρύνονται στο υπέδαφος μικρές ποσότητες.  
Βλαβερό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**

- **13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων**
- **Σύσταση:**  
Δεν επιτρέπεται να εναποτίθεται μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.  
Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.
- **Ακάθαρτες συσκευασίες:**
- **Σύσταση:**  
Περιβλήματα που δεν μπορούν να καθαριστούν πρέπει να τα απορρίψετε όπως και το προϊόν.

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**

- |   |                   |
|---|-------------------|
| · <b>14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας</b>    |                   |
| · <b>ADR/ADN, IMDG, IATA</b>                      | εκπίπτει          |
|   | -                 |
| · <b>ADN</b>                                      | εκπίπτει          |
| · <b>14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ</b>       |                   |
| · <b>ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>                 | εκπίπτει          |
| · <b>14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά</b> |                   |
| · <b>ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA</b>                 |                   |
| · <b>κλάση</b>                                    | εκπίπτει          |
| · <b>14.4 Ομάδα συσκευασίας</b>                   |                   |
| · <b>ADR/ADN, IMDG, IATA</b>                      | εκπίπτει          |
| · <b>14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:</b>           | Δεν έχει εφαρμογή |

(συνέχεια στη σελίδα 11)

GR

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο**  
**31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 25.07.2025

Αναθεώρηση: 25.07.2025

Αριθμός έκδοσης 13 (αντικαθιστά την έκδοση 12)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** BS SUP.SILICONE ΚΟΥΖΙΝΑ ΔΙΑΦ.300ml NL12

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

· <b>14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη</b>	Δεν έχει εφαρμογή
· <b>14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO</b>	Δεν έχει εφαρμογή
· <b>Μεταφορά/Πρόσθετες Πληροφορίες:</b>	Σύμφωνα με τις ανωτέρω προδιαγραφές δεν είναι επικίνδυνο.
· <b>UN "Model Regulation":</b>	εκπίπτει

**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**

- **15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**
- **Οδηγία 2012/18 / ΕΕ**
- **Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**  
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII** Όροι περιορισμού: 3, 69, 70
- **Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012**
- 870-08-6 οξειδίο του διοκτυλοκαδδιτερου Annex I Part 1
- **Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό - Παραρτημα ΙΙ**  
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148**
- **Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 273/2004 περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών**  
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- **Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 111/2005 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για την παρακολούθηση του εμπορίου πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών μεταξύ της Κοινότητας και τρίτων χωρών**  
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- **15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

**ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες**

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν τη δημιουργία συμβατικών υποχρεώσεων.

- **Σχετικές φράσεις**
- H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
- H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
- H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
- H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
- H311 Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
- H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

(συνέχεια στη σελίδα 12)

GR

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο**  
**31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 25.07.2025

Αναθεώρηση: 25.07.2025

Αριθμός έκδοσης 13 (αντικαθιστά την έκδοση 12)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** BS SUP.SILICONE ΚΟΥΖΙΝΑ ΔΙΑΦ.300ml NL12

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

- H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
- H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
- H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
- H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
- H361f Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα
- H370 Προκαλεί βλάβες στα όργανα.
- H371 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα.
- H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- EUH071 Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

**Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον -  
μακροπρόθεσμος (χρόνιος) κίνδυνος για το  
υδάτινο περιβάλλον

Η ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ  
ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΑ ΣΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ  
ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΥΛΙΚΟΥ  
ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ)  
1272/2008.

**Τομέας που εκδίδει το Δελτίο Δεδομένων:** PSRA

Για πληροφορίες απευθυνθείτε: PSRA

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 21.01.2022

Αριθμός προηγούμενης έκδοσης: 12

**Συντηρήσεις και αρκτικόλεξα:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Τιμές εκτίμησης οξείας τοξικότητας)

Flam. Liq. 2: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 2

Flam. Liq. 3: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 3

Acute Tox. 3: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 3

Acute Tox. 2: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 2

Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 4

Skin Corr. 1: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 1

Skin Irrit. 2: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 2

Eye Dam. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 1

Eye Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 2

Skin Sens. 1: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1

Skin Sens. 1A: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1A

Skin Sens. 1B: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1B

Repr. 2: Τοξικότητα στην αναπαραγωγή – Κατηγορία 2

(συνέχεια στη σελίδα 13)

GR



**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο**  
**31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 25.07.2025

Αναθεώρηση: 25.07.2025

Αριθμός έκδοσης 13 (αντικαθιστά την έκδοση 12)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BS SUP.SILICONE ΚΟΥΖΙΝΑ ΔΙΑΦ.300ml NL12**

(συνέχεια από τη σελίδα 12)

STOT SE 1: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) – Κατηγορία 1

STOT SE 2: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) – Κατηγορία 2

STOT SE 3: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) – Κατηγορία 3

Asp. Τοx. 1: Κίνδυνος από αναρρόφηση – Κατηγορία 1

Aquatic Acute 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξυς κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 1

Aquatic Chronic 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 1

Aquatic Chronic 3: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 3

**\* Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση**

GR