

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



## S-Bond

Το δελτίο δεδομένων ασφαλείας είναι σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/830 της 28ης Μαΐου, 2015 για τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH)

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

Ημερομηνία έκδοσης	17.08.2018
Ημερομηνία αναθεώρησης	12.08.2019

### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα προϊόντος	S-Bond
Αρ. προϊόντος	15460; 15461; 15462; 15468; 15460-400; 15461-600; 15462-600

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

Ομάδα προϊόντος	PROFESSIONAL ADHESIVE & SEALANT SYSTEM
Χρήση ουσίας/παρασκευάσματος	Στεγανοποιητικό Κόλλα
Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις	SU3 Βιομηχανικές χρήσεις Τελικές χρήσεις ουσιών όπως σκευασμάτων σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις SU22 Ο επαγγελματίας χρησιμοποιεί δημόσιο τομέα (διοίκηση, εκπαίδευση, ψυχαγωγία, υπηρεσίες, βιοτεχνίες)
Η χημική ουσία μπορεί να χρησιμοποιηθεί από το ευρύ κοινό	Όχι

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

#### Διανομέας

επωνυμία εταιρείας	Autokinitistiki S.A
Ταχυδρομική διεύθυνση	Kifisou Avenue & Drakontos Street
Ταχ. κώδικας	104 42
Δήμος	Αθήνα
Χώρα	Ελλάδα
Τηλ.	+ 30 210 5149521-2
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο	info@vdc.gr

#### Προμηθευτής

επωνυμία εταιρείας	VEIDEC AB
Ταχυδρομική διεύθυνση	Videvägen 9
Ταχ. κώδικας	247 64
Δήμος	Veberöd
Χώρα	SVERIGE
Τηλ.	+46 46 23 89 00
Φαξ	+46 46 23 89 09
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο	<a href="mailto:nina.mandahl@veidec.se">nina.mandahl@veidec.se</a>
Τοποθεσία web	<a href="http://www.veidec.com">http://www.veidec.com</a>
Όνομα επαφής	Nina Mandahl

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης	Τηλ.: 112 Περιγραφή: SOS
---------------------------	-----------------------------

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP/GHS]	ΕUH 208
--	---------

#### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Δηλώσεις κινδύνου	ΕUH 208 Περιέχει N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine, Dioctyltinbis(acetylacetonate).. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
-------------------	---

#### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άλλοι κίνδυνοι	Δεν απαιτούνται πληροφορίες.
----------------	------------------------------

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

#### 3.2. Μείγματα

Συστατικό	Προσδιορισμός	Ταξινόμηση	Περιεχόμενα	Σημειώσεις
τριμεθοξυφαινυλοσιλάνιο	Αρ. CAS: 2996-92-1 Αρ. ΕΚ: 221-066-9 Αρ. καταχ. REACH: 01-2119964479-19	Flam. Liq. 3; H226 STOT RE 2; H373 Acute tox. 4; H302	< 2,5 %	

Σχόλια, ουσία	Το πλήρες κείμενο για όλες τις δηλώσεις κινδύνου παρουσιάζεται στην ενότητα 16.
---------------	---

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικά	Εάν η δυσφορία συνεχίζεται συμβουλευτείτε γιατρό.
Επαφή με τα μάτια	Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά.
Κατάποση	Συμβουλευτείτε γιατρό εάν καταναλώθηκαν μεγάλες ποσότητες.

## 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Γενικά συμπτώματα και επιδράσεις	Δεν είναι γνωστό.
----------------------------------	-------------------

## 4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Διαχωρισμός εξοπλισμού πρώτων βοηθειών	Δεν έχουν δοθεί οδηγίες.
--	--------------------------

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης	Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης κατάλληλα για τα περιβάλλοντα υλικά.
---------------------------	---

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

Κίνδυνοι πυρκαγιάς και έκρηξης	Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο.
--------------------------------	-------------------------------

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Διαδικασίες πυρόσβεσης	Ακολουθήστε τις γενικές οδηγίες για περίπτωση φωτιάς που προβλέπονται για τον τόπο εργασίας.
------------------------	--

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

Μέτρα ατομικής προστασίας	Αερίστε καλά.
---------------------------	---------------

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μέτρα περιβαλλοντικών προφυλάξεων	Άνευ σημασίας, δεδομένου ότι οι ποσότητες που χρησιμοποιούνται είναι μικρές.
-----------------------------------	--

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

Περιορισμός	Δεν αφορά.
Καθαρισμός	Δεν αναφέρονται ειδικές διαδικασίες καθαρισμού.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Περισσότερες πληροφορίες	Για προσωπική προστασία, βλέπε σημείο 8. Για την διάθεση αποβλήτων, βλέπε σημείο 13.
--------------------------	---

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Ενέργεια Δεν έχουν δοθεί οδηγίες.

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

αποθήκευση Να φυλάσσεται στον αρχικό περιέκτη.

### Συνθήκες για την ασφαλή αποθήκευση

Τεχνικά μέτρα και συνθήκες αποθήκευσης Καμία συγκεκριμένη προφύλαξη.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδικές χρήσεις Δεν έχουν δοθεί οδηγίες.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Άλλες πληροφορίες Δεν αφορά.

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

#### Προληπτικά μέτρα για αποφυγή της έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι Καμία συγκεκριμένη προφύλαξη.

#### Προστασία ματιών / προσώπου

Κατάλληλα μέσα προστασίας ματιών Σε κανονικές συνθήκες χρήσης δεν χρειάζεται προστασία οφθαλμών.

#### προστασία των χεριών

Κατάλληλος τύπος γαντιών Σε κανονικές συνθήκες χρήσης δεν χρειάζονται γάντια.

#### Προστασία του δέρματος

Κατάλληλα προστατευτικά ενδύματα Δεν αφορά.

#### Προστασία αναπνευστικού συστήματος

Συνιστώμενοι τύποι εξοπλισμού Σε κανονικές συνθήκες χρήσης δεν χρειάζεται προστασία αναπνοής.

#### Υγιεινή / Περιβάλλον

Ειδικά μέτρα υγιεινής Πλύνετε στο τέλος κάθε εργασίας και πριν το φαγητό, το κάπνισμα και τη χρήση της τουαλέτας.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Φυσική κατάσταση	Έγχρωμη πάστα
Οσμή	Χαρακτηριστικό
pH	Κατάσταση: Σε κατάσταση παράδοσης αξία: ~ 7
Σημείο / περιοχή τήξης	αξία: < -40 °C
Σημείο ανάφλεξης	αξία: > 440 °C
Πυκνότητα	αξία: 1,56 g/cm <sup>3</sup>
Διαλυτότητα	Παρατηρήσεις: Αδιάλυτο στο νερό.
Ιξώδες	αξία: > 20,5 mm <sup>2</sup> /s

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

#### Φυσικοί κίνδυνοι

Περιεκτικότητα πτητικής οργανικής ένωσης	αξία: 0 %
Περιεχόμενα διαλύτη	αξία: 0 % Παρατηρήσεις: οργανικούς διαλύτες

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Αντιδραστικότητα	Δεν προσδιορίζονται συγκεκριμένες συνθήκες υπό τις οποίες ενδέχεται να προκληθούν επικίνδυνες καταστάσεις.
------------------	--

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα	Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες.
-------------	---

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Ενδεχόμενο επικίνδυνων αντιδράσεων	Δεν έχουν καταγραφεί δεδομένα.
------------------------------------	--------------------------------

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν	Δεν έχουν δοθεί οδηγίες.
------------------------	--------------------------

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή	Κανένα συγκεκριμένο.
--------------------	----------------------

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα  
αποσύνθεσης

Καθόλου σε κανονικές συνθήκες.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

#### Άλλες πληροφορίες σχετικά με την επικινδυνότητα για την υγεία

υαισθητοποίηση

εριέχει N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine, Dioctyltinbis(acetylacetonate).. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

Οικοτοξικότητα

Δεν υπάρχουν στοιχεία σχετικά με την οικοτοξικότητα του προϊόντος.

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα  
αποικοδόμησης, παρατηρήσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία σχετικά με τη βιοσυσσώρευση.

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αAaB

Αποτελέσματα αξιολόγησης PBT

Δεν έχει ταξινομηθεί ως ABT ή αAaB σύμφωνα με τα τρέχοντα κριτήρια της Ε. Ε.

### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Κωδικός αποβλήτων κατά EWC

Κωδικός αποβλήτων κατά EWC: 080410 απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 08 04 09 που έχουν ταξινομηθεί ως επικίνδυνα απόβλητα: Όχι

Συσκευασία κατά EWC

Κωδικός αποβλήτων κατά EWC: 150102 Πλαστική συσκευασία που έχουν ταξινομηθεί ως επικίνδυνα απόβλητα: Όχι

Άλλες πληροφορίες

150102: Η συσκευασία πρέπει να είναι κενή (να μην πέφτουν σταγόνες όταν αναποδογυρίζεται)

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### 14.1. Αριθμός ΟΗΕ

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ****14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά****14.4. Ομάδα συσκευασίας****14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι****14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη****14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC****Περισσότερες πληροφορίες**

Περισσότερες πληροφορίες	Το προϊόν δεν εμπίπτει στους διεθνείς κανονισμούς για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).
--------------------------	--

**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα****15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

Νομοθεσία και κανονισμοί	<p>Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Δεκεμβρίου 2006 , για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων καθώς και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45/ΕΚ και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 793/93 του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1488/94 της Επιτροπής καθώς και της οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των οδηγιών της Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ.</p> <p>Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008 , για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (και τροποποιήσεις).</p> <p>ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2015/830 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 28ης Μαΐου 2015 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH)</p>
--------------------------	--

**15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Διενεργήθηκε αξιολόγηση χημικής ασφάλειας	Όχι
---	-----

**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**

Λίστα σχετικών φράσεων H (Ενότητα 2 και 3).	<p>EUH 208 Περιέχει . Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.</p> <p>H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.</p> <p>H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.</p> <p>H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή</p>
---	---

Περισσότερες πληροφορίες	επανελημμένη έκθεση . Το S-Bond είναι καταχωρημένο στον NSF, μη εδωδιμων ενώσεων που μπορούν να χρησιμοποιηθούν μέσα και γύρω από τις περιοχές επεξεργασίας τροφίμων. Κωδικός κατηγορίας: P1 Αριθμός καταχώρησης NSF 141956-61, 64 Για περισσότερες πληροφορίες, απευθυνθείτε στο "www.nsf.org". P1: Αυτό το προϊόν είναι εγκεκριμένο για χρήση ως ένωση κόλλας / σφράγισης μέσα και γύρω από τις περιοχές επεξεργασίας τροφίμων. Το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται με τέτοιο τρόπο ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος άμεσης ή έμμεσης επαφής με τρόφιμα ή πόσιμο νερό.
Πληροφορίες που έχουν προστεθεί, διαγραφεί ή αναθεωρηθεί	P1: 15460-400
Έκδοση	4
Προετοιμάστηκε από	Nina Mandahl