

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας δημιουργήθηκε σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΓΙΑ ΜΠΑΝΙΟ  
Αντικαθιστά την ημερομηνία: 21-Ιαν-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης: 21-Ιαν-2020  
Αριθμός αναθεώρησης: 2

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

### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος  
Καθαρή ουσία/μείγμα

**ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΓΙΑ ΜΠΑΝΙΟ**  
Μείγμα.

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

Συνιστώμενη χρήση  
Μη συνιστώμενες χρήσεις

Σφραγιστικό.  
Καμία γνωστή.

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

Επωνυμία εταιρείας  
**BOSTIK ΕΛΛΑΣ Α.Ε.**  
Μετσόβου 3, Μοσχάτο Πειραιάς, Τ.Κ 18346, Ελλάδα  
Τηλ.: 2104831140  
Fax.: 2104831125  
E-Mail: [info@bostik.com](mailto:info@bostik.com)  
Website: [www.denbraven.gr](http://www.denbraven.gr) & [www.bostik.com/greece](http://www.bostik.com/greece)

### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων

2104831140  
2107793777

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008

Μη ταξινομημένο.

### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Μη ταξινομημένο.

Προειδοποιητική λέξη  
Καμία.

Δηλώσεις κινδύνου  
Μη ταξινομημένο.

Ειδικές δηλώσεις επικινδυνότητας της ΕΕ  
EUH208 – Περιέχει 3-(Triethoxysilyl) propylamine & 2-Butanone, oxime. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.  
EUH210 - Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Μικρές ποσότητες αιθανόλης (CAS 64-17-5) σχηματίζονται με υδρόλυση και απελευθερώνονται κατά τη σκλήρυνση.

Αξιολόγηση PBT και vPvB

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΓΙΑ ΜΠΑΝΙΟ  
Αντικαθιστά την ημερομηνία: 21-Ιαν-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης: 21-Ιαν-2020  
Αριθμός αναθεώρησης: 2

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1 Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται.

### 3.2 Μείγματα

Χημική ονομασία	Αρ. ΕΚ	Αρ. CAS	% κ.β.	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008[CLP]	Ειδικό όριο συγκέντρωσης (SCL)	Αριθμός καταχώρισης REACH
2-Butanone, oxime	202-496-6	96-29-7	0.1 - <1	Acute Tox. 4 (H312) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351)		01-2119539477-28-XXXX
3-(Triethoxysilyl) propylamine	213-048-4	919-30-2	0.1 - <1	Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H302)		01-2119480479-24-XXXX
Dodecamethylcyclohexasiloxane	208-762-8	540-97-6	0.1 - <1	PBT vPvB		01-2119517435-42-XXXX

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H και EUH: βλ. Τμήμα 16

Σημείωση: Το ^ υποδεικνύει ότι δεν έχει ταξινομηθεί, ωστόσο, η ουσία παρατίθεται στο Τμήμα 3 επειδή διαθέτει OEL.

Το παρόν προϊόν περιέχει μία ή περισσότερες υποψήφιες ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), άρθρο 59).

Χημική ονομασία	Αρ. ΕΚ	Αρ. CAS	SVHC υποψήφιες
Dodecamethylcyclohexasiloxane	208-762-8	540-97-6	X

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές συστάσεις	Εάν χρειάζεστε ιατρική συμβουλή, έχετε μαζί σας το δοχείο ή την ετικέτα του προϊόντος. Δείξτε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας στον θεράποντα ιατρό.
Εισπνοή	Μεταφερθείτε στον καθαρό αέρα. Σε περίπτωση έκθεσης ή ανησυχίας: Λάβετε ιατρική συμβουλή / φροντίδα.
Επαφή με τα μάτια	Ξεπλύνετε καλά με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά, ανυψώστε τα κάτω και τα άνω βλέφαρα. Συμβουλευτείτε έναν γιατρό.
Επαφή με το δέρμα	Πλύνετε το δέρμα με σαπούνι και νερό. Σε περίπτωση δερματικού ερεθισμού ή αλλεργικών αντιδράσεων, επισκεφτείτε έναν γιατρό.
Κατάποση	Καθαρίστε το στόμα με νερό. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Πιείτε 1 ή 2 ποτήρια νερό. Ποτέ μη χορηγείτε ο,τιδήποτε από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.

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

Συμπτώματα	Μη διαθέσιμες πληροφορίες.
------------	----------------------------

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΓΙΑ ΜΠΑΝΙΟ  
Αντικαθιστά την ημερομηνία: 21-Ιαν-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης: 21-Ιαν-2020  
Αριθμός αναθεώρησης: 2

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

Σημείωση για τους γιατρούς Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.

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

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα Χρησιμοποιήστε μέτρα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις τοπικές συνθήκες και το περιβάλλον.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα Πλήρης εκτόξευση νερού. Μην διασκορπίζετε το χυμένο υλικό με ρεύματα νερού υψηλής πίεσης.

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

Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από τη χημική ουσία Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να οδηγήσει στην απελευθέρωση τοξικών και διαβρωτικών αερίων / ατμών.

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός Για πυροσβέστες Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή και πλήρη συσκευή κατάσβεσης πυρκαγιάς. Χρησιμοποιήστε εξοπλισμό προσωπικής προστασίας.

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

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

Προσωπικές προφυλάξεις Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα.

Άλλες πληροφορίες Αερίστε την περιοχή. Αποφύγετε περαιτέρω διαρροή ή διαρροή εάν είναι ασφαλές να το κάνετε.

Για αποκριτές επείγουσας ανάγκης Χρησιμοποιήστε την προσωπική προστασία που συνιστάται στο Τμήμα 8.

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Μην το ξεπλύνετε στα επιφανειακά νερά ή στο σύστημα αποχέτευσης. Μην αφήνετε να εισχωρήσει στο έδαφος / υπέδαφος. Βλέπε Τμήμα 12 για πρόσθετες Οικολογικές Πληροφορίες.

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

Μέθοδοι για περιορισμό Μην διασκορπίζετε το χυμένο υλικό με ρεύματα νερού υψηλής πίεσης.

Μέθοδοι για καθαρισμό Συλλέξτε μηχανικά, τοποθετώντας σε κατάλληλα δοχεία για απόρριψη.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα Ανατρέξτε στα Τμήματα 8 και 13 για περισσότερες πληροφορίες.

## **ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός. Χρησιμοποιήστε εξοπλισμό ατομικής προστασίας όπως απαιτείται. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια ή τα ρούχα.

Γενικές θεωρήσεις υγιεινής Χειριστείτε σύμφωνα με την καλή πρακτική βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλυθείτε καλά μετά το χειρισμό. Αφαιρέστε όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα επαναχρησιμοποιήσετε.

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

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΓΙΑ ΜΠΑΝΙΟ  
Αντικαθιστά την ημερομηνία: 21-Ιαν-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης: 21-Ιαν-2020  
Αριθμός αναθεώρησης: 2

Συνθήκες αποθήκευσης Φυλάσσετε το δοχείο ερμητικά κλειστό σε ξηρό και καλά αεριζόμενο μέρος. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

## 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση (εις)  
Σφραγιστικό.

Μέθοδοι διαχείρισης κινδύνων (RMM) Οι απαιτούμενες πληροφορίες περιέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Άλλες πληροφορίες Τηρείτε το δελτίο τεχνικών δεδομένων.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Όρια έκθεσης Μικρές ποσότητες αιθανόλης (CAS 64-17-5) σχηματίζονται με υδρόλυση και απελευθερώνονται κατά τη σκλήρυνση.

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκή Ένωση	Ιρλανδία	Ηνωμένο Βασίλειο
Methyl alcohol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> STEL: 600 ppm STEL: 780 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 333 mg/m <sup>3</sup> Sk*

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	
3-(Triethoxysilyl) propylamine (919-30-2)	
Τύπος	Εργαζόμενος, μακροπρόθεσμες συστηματικές επιπτώσεις στην υγεία
Οδός έκθεσης	Εισπνοή
DNEL	59 mg/m <sup>3</sup>
Τύπος	Εργαζόμενος, βραχυπρόθεσμες συστηματικές επιπτώσεις στην υγεία
Οδός έκθεσης	Εισπνοή
DNEL	59 mg/m <sup>3</sup>
Τύπος	Εργαζόμενος, μακροπρόθεσμες συστηματικές επιπτώσεις στην υγεία
Οδός έκθεσης	Δερματική
DNEL	8.3 mg/kg bw/d
Τύπος	Εργαζόμενος, βραχυπρόθεσμες συστηματικές επιπτώσεις στην υγεία
Οδός έκθεσης	Δερματική
DNEL	8.3 mg/kg bw/d
Dodecamethylcyclohexasiloxane (540-97-6)	
Τύπος	Εργαζόμενος, μακροπρόθεσμες συστηματικές επιπτώσεις στην υγεία
Οδός έκθεσης	Εισπνοή
DNEL	11 mg/m <sup>3</sup>
Τύπος	Εργαζόμενος, μακροπρόθεσμες τοπικές επιπτώσεις στην υγεία
Οδός έκθεσης	Εισπνοή
DNEL	1.22 mg/m <sup>3</sup>
Τύπος	Εργαζόμενος, βραχυπρόθεσμες τοπικές επιπτώσεις στην υγεία
Οδός έκθεσης	Εισπνοή

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΓΙΑ ΜΠΑΝΙΟ  
Αντικαθιστά την ημερομηνία: 21-Ιαν-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης: 21-Ιαν-2020  
Αριθμός αναθεώρησης: 2

DNEL	6.1 mg/m <sup>3</sup>
------	-----------------------

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL)	
3-(Triethoxysilyl) propylamine (919-30-2)	
Τύπος	Καταναλωτής, μακροπρόθεσμες συστηματικές επιπτώσεις στην υγεία
Οδός έκθεσης	Εισπνοή
DNEL	17 mg/m <sup>3</sup>

Τύπος	Καταναλωτής, βραχυπρόθεσμες συστηματικές επιπτώσεις στην υγεία
Οδός έκθεσης	Εισπνοή
DNEL	17.4 mg/m <sup>3</sup>

Τύπος	Καταναλωτής, μακροπρόθεσμες συστηματικές επιπτώσεις στην υγεία
Οδός έκθεσης	Δερματική
DNEL	5 mg/kg bw/d

Τύπος	Καταναλωτής, βραχυπρόθεσμες συστηματικές επιπτώσεις στην υγεία
Οδός έκθεσης	Δερματική
DNEL	5 mg/kg bw/d

Dodecamethylcyclohexasiloxane (540-97-6)	
Τύπος	Καταναλωτής, μακροπρόθεσμες συστηματικές επιπτώσεις στην υγεία
Οδός έκθεσης	Εισπνοή
DNEL	2.7 mg/m <sup>3</sup>

Τύπος	Καταναλωτής, μακροπρόθεσμες τοπικές επιπτώσεις στην υγεία
Οδός έκθεσης	Εισπνοή
DNEL	0.3 mg/m <sup>3</sup>

Τύπος	Καταναλωτής, βραχυπρόθεσμες τοπικές επιπτώσεις στην υγεία
Οδός έκθεσης	Εισπνοή
DNEL	1.5 mg/m <sup>3</sup>

Τύπος	Καταναλωτής, μακροπρόθεσμες συστηματικές επιπτώσεις στην υγεία
Οδός έκθεσης	Στοματική
DNEL	1.7 mg/kg bw/d

Τύπος	Καταναλωτής, βραχυπρόθεσμες συστηματικές επιπτώσεις στην υγεία
Οδός έκθεσης	Στοματική
DNEL	1.7 mg/kg bw/d

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις Μη διαθέσιμες πληροφορίες.  
(PNEC)

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)	
3-(Triethoxysilyl) propylamine (919-30-2)	
Environmental compartment	Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)
Freshwater	0.33 mg/l
Marine water	0.033 mg/l

Dodecamethylcyclohexasiloxane (540-97-6)	
Environmental compartment	Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)
Sewage treatment plant	>1 mg/l
Freshwater sediment	13 mg/kg dry weight
Marine sediment	1.3 mg/kg dry weight
Soil	3.77 mg/kg dry weight

## 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΓΙΑ ΜΠΑΝΙΟ  
Αντικαθιστά την ημερομηνία: 21-Ιαν-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης: 21-Ιαν-2020  
Αριθμός αναθεώρησης: 2

Μηχανικοί έλεγχοι Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής εξαερισμός, ειδικά σε περιορισμένες περιοχές.

## Μέσα ατομικής προστασίας

Προστασία ματιών/προσώπου	Φορέστε γυαλιά ασφαλείας με πλευρικές ασπίδες (ή γυαλιά). Η προστασία των οφθαλμών πρέπει να είναι σύμφωνη με το πρότυπο EN 166.
Προστασία χεριών	Φορέστε κατάλληλα γάντια. Συνιστώμενη χρήση : Neoprene™. Καουτσούκ νιτριλίου. Βουτυλικό καουτσούκ. Πάχος γαντιών > 0,7 mm. Ο χρόνος διάτησης για το αναφερόμενο υλικό γαντιών είναι γενικά μεγαλύτερος από 480 min. Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει ξεπεραστεί ο χρόνος διάτησης του υλικού γαντιών. Ανατρέξτε στον προμηθευτή γαντιών για πληροφορίες σχετικά με το χρόνο αντοχής για συγκεκριμένα γάντια. Τα γάντια πρέπει να συμμορφώνονται με το πρότυπο EN 374.
Προστασία δέρματος/σώματος Προστασία αναπνευστικού	Καμία υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, φορέστε αναπνευστική προστασία. Φορέστε αναπνευστήρα σύμφωνα με το EN 140 με φίλτρο τύπου A / P2 ή καλύτερο. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής εξαερισμός, ειδικά σε περιορισμένες περιοχές.
Συνιστώμενος τύπος φίλτρου:	Φίλτρο οργανικών αερίων και ατμών σύμφωνα με το πρότυπο EN 14387. Λευκό. καφέ.

Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης Μην επιτρέπετε την ανεξέλεγκτη απόρριψη του προϊόντος στο περιβάλλον.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Φυσική κατάσταση	Στερεό
Όψη	Πάστα
Χρώμα	Διάφορες αποχρώσεις
Οσμή	Χαρακτηριστική
Όριο οσμής	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Ιδιότητα	Τιμές	Παρατηρήσεις • Μέθοδος
pH	Δεν εφαρμόζεται.	
Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως	Δεν διατίθενται δεδομένα.	
Σημείο ζέσεως / Περιοχή ζέσεως	Δεν διατίθενται δεδομένα.	
Σημείο ανάφλεξης	> 100°C	
Ρυθμός εξάτμισης	Δεν διατίθενται δεδομένα.	
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Δεν διατίθενται δεδομένα.	
Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα		
Ανώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	Δεν διατίθενται δεδομένα.	
Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	Δεν διατίθενται δεδομένα.	
Πίεση ατμών	Δεν διατίθενται δεδομένα.	
Πυκνότητα ατμών	Δεν διατίθενται δεδομένα.	
Σχετική πυκνότητα	Δεν διατίθενται δεδομένα.	
Υδατοδιαλυτότητα	Το προϊόν σκληραίνει με την υγρασία.	
Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)	Δεν διατίθενται δεδομένα.	
Συντελεστής κατανομής	Δεν διατίθενται δεδομένα.	
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν διατίθενται δεδομένα.	
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν διατίθενται δεδομένα.	
Κινηματικό ιξώδες	> 21 mm <sup>2</sup> /s	
Δυναμικό ιξώδες	Δεν διατίθενται δεδομένα.	
Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν διατίθενται δεδομένα.	
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν διατίθενται δεδομένα.	

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

Περιεκτικότητα στερεών (%)	Μη διαθέσιμες πληροφορίες.
Σημείο μάθωσης	Μη διαθέσιμες πληροφορίες.
Μοριακό βάρος	Μη διαθέσιμες πληροφορίες.
VOC (πηκτικές οργ. ενώσεις) (%)	Μη διαθέσιμες πληροφορίες.
Πυκνότητα	1.02
Φαινόμενη πυκνότητα	Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΓΙΑ ΜΠΑΝΙΟ  
Αντικαθιστά την ημερομηνία: 21-Ιαν-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης: 21-Ιαν-2020  
Αριθμός αναθεώρησης: 2

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Αντιδραστικότητα Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

#### Δεδομένα έκρηξης

Ευαισθησία σε Καμία.

μηχανική κρούση

Ευαισθησία σε ηλεκτροστατική εκκένωση Καμία.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Καμία υπό κανονική επεξεργασία.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Συνθήκες προς αποφυγή Δεν είναι γνωστές βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Μη συμβατά υλικά Κανένα γνωστό βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Κανένα υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Σταθερό κάτω από τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

Πληροφορίες προϊόντος

Εισπνοή Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Επαφή με τα μάτια Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Επαφή με το δέρμα Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Κατάποση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

### Συμππτώματα που σχετίζονται με τα φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά

Συμππτώματα Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Αριθμητικά μέτρα τοξικότητας

Οξεία τοξικότητα

Οι ακόλουθες τιμές υπολογίζονται βάσει του κεφαλαίου 3.1 του εγγράφου GHS.

ATE<sub>mix</sub> (dermal) 9,431.70 mg/kg

Πληροφορίες για τα συστατικά

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΓΙΑ ΜΠΑΝΙΟ  
Αντικαθιστά την ημερομηνία: 21-Ιαν-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης: 21-Ιαν-2020  
Αριθμός αναθεώρησης: 2

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα	Δερματική LD50	Εισπνοή LC50
2-Butanone, oxime 96-29-7	=930 mg/kg (Rattus)	1000 - 1800 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	>4.83 mg/L (Rattus) 4 h
3-(Triethoxysilyl) propylamine 919-30-2	LD50 = 1490 mg/kg (Rat, female) EPA OTS 798.1175	LD50 = 4075 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) EPA OTS 798.1100	LC50 >144 mg/L (6h) Rat (Vapour)
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	>50 g/kg (Rattus)		

## Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις, καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη / ερεθισμός των οφθαλμών Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Αναπνευστική ή δερματική ευαισθητοποίηση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

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

Ο κατωτέρω πίνακας δείχνει εάν κάθε οργανισμός έχει καταχωρίσει οποιοδήποτε συστατικό ως καρκινογόνο.

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκή Ένωση
2-Butanone, oxime 96-29-7	Carc. 2

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

STOT - εφάπαξ έκθεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

STOT - επανειλημμένη έκθεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Κίνδυνος αναρρόφησης Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

## **ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**

### 12.1. Τοξικότητα

#### Οικοτοξικότητα

Χημική ονομασία	Φύκη / υδρόβια φυτά	Ψάρια	Τοξικότητα στους μικροοργανισμούς	Οστρακοειδή	Συντελεστής M	Συντελεστής M (μακροπρόθεσμα)
2-Butanone, oxime 96-29-7	EC50: =83mg/L (72h, <i>Desmodesmus subspicatus</i> )	LC50: =760mg/L (96h, <i>Poecilia reticulata</i> ) LC50: 777 - 914mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i> ) LC50: 320 - 1000mg/L	EC50 = 281 mg/L 17 h EC50 = 950 mg/L 5 min	EC50: =750mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i> )		



# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΓΙΑ ΜΠΑΝΙΟ  
Αντικαθιστά την ημερομηνία: 21-Ιαν-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης: 21-Ιαν-2020  
Αριθμός αναθεώρησης: 2

		(96h, Leuciscus idus)				
3-(Triethoxysilyl) propylamine 919-30-2	EC50 (72h) >1000 mg/L Green algae (desmodesmus subspicatus) (OECD TG 201)	LC50 (96h) >934 mg/L (Brachydanio rerio) (OECD TG 203)	-	EC50 (48h) =331 mg/L Daphnia magna (OECD TG 202)		
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	-	90 d NOEC ≥14 µg/L, Oncorhynchus mykiss	-	NOEC ≥4.6 µg/L (21d) OECD 211 Daphnia Magna		

## 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

## 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση Δεν υπάρχουν δεδομένα για αυτό το προϊόν.

Πληροφορίες για τα συστατικά

Χημική ονομασία	Συντελεστής κατανομής	Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF)
2-Butanone, oxime 96-29-7	0.65	5.8
3-(Triethoxysilyl) propylamine 919-30-2	1.7	3.4
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	8.87	-

## 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα στο έδαφος Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

## 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB

Αξιολόγηση PBT και vPvB

Χημική ονομασία	Αξιολόγηση PBT και vPvB
2-Butanone, oxime 96-29-7	Η ουσία δεν είναι PBT / vPvB
3-(Triethoxysilyl) propylamine 919-30-2	Η ουσία δεν είναι PBT / vPvB
Dodecamethylcyclohexasiloxane 540-97-6	Ουσία PBT / vPvB

## 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Απόβλητα από κατάλοιπα /αχρησιμοποίητα προϊόντα Απορρίψτε τα περιεχόμενα / δοχεία σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς, όπως ισχύουν.

Μολυσμένη συσκευασία Μην επαναχρησιμοποιείτε άδεια δοχεία. Χειριστείτε τις μολυσμένες συσκευασίες με τον

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΓΙΑ ΜΠΑΝΙΟ  
Αντικαθιστά την ημερομηνία: 21-Ιαν-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης: 21-Ιαν-2020  
Αριθμός αναθεώρησης: 2

ίδιο τρόπο όπως το ίδιο το προϊόν.

Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων 08 04 10 απορρίμματα και στεγανωτικά από άλλες ύλες εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 08 04 09.

Άλλες πληροφορίες Οι κωδικοί αποβλήτων πρέπει να ανατίθενται από τον χρήστη βάσει της εφαρμογής για την οποία χρησιμοποιήθηκε το προϊόν.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### Χερσαία μεταφορά (ADR/RID)

14.1 Αριθμός ΟΗΕ	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά.
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά.
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά.
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά.
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Δεν εφαρμόζεται.
14.6 Ειδικές διατάξεις	Καμία.

### IMDG

14.1 Αριθμός ΟΗΕ	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά.
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά.
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά.
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά.
14.5 Θαλάσσιος ρύπος	Όχι.
14.6 Ειδικές διατάξεις	Καμία.
14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του Κώδικα IBC	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

### Εναέρια μεταφορά (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 Αριθμός ΟΗΕ	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά.
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά.
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά.
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά.
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Δεν εφαρμόζεται.
14.6 Ειδικές διατάξεις	Καμία.

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

### 15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

#### Ευρωπαϊκή Ένωση

#### Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων

SVHC: Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία για την αδειοδότηση::

Το παρόν προϊόν περιέχει μία ή περισσότερες υποψήφιες ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), άρθρο 59).

Χημική ονομασία	CAS No.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6

EU-REACH (1907/2006) - Παράρτημα XVII - Ουσίες που υπόκεινται σε περιορισμό

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται σε περιορισμούς (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Παράρτημα XVII).

Ουσία που υπόκειται σε έγκριση σύμφωνα με το παράρτημα XIV του REACH

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται σε έγκριση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Παράρτημα XIV).

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 528/2012 για τα βιοκτόνα προϊόντα (BPR)

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΓΙΑ ΜΠΑΝΙΟ  
Αντικαθιστά την ημερομηνία: 21-Ιαν-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης: 21-Ιαν-2020  
Αριθμός αναθεώρησης: 2

Αυτό το προϊόν περιέχει ένα βιοκτόνο για τη συντήρηση του ξηρού υμένα Περιέχει: 2-octyl-2H-isothiazol-3-one [OIT].

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος (ODS)  
Δεν εφαρμόζεται.

Ανθεκτικοί Οργανικοί Ρύποι  
Δεν εφαρμόζεται.

## 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Έχουν πραγματοποιηθεί αξιολογήσεις χημικής ασφάλειας από τους καταχωρίζοντες Reach για ουσίες καταχωρημένες σε > 10 tpa. Για το μείγμα αυτό δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Λέξεις κλειδιά ή λεζάντες για τις συντομογραφίες και τα ακρώνυμα που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που αναφέρονται στο Τμήμα 3  
H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.  
H312 - Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.  
H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.  
H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  
H351 - Υποπτο για πρόκληση καρκίνου.

### Υπόμνημα

SVHC: Ουσίες για τις οποίες υπάρχει πολύ μεγάλη ανησυχία για εξουσιοδότηση::

Υπόμνημα Τμήμα 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία  
TWA TWA (χρονοσταθμισμένος μέσος όρος) STEL  
Ανώτατο όριο Μέγιστη οριακή τιμή \*  
ABT Ανθεκτικές, βιοσυσσωρευτικές και τοξικές (ABT) χημικές ενώσεις  
STOT RE Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - Επανειλημμένη έκθεση  
STOT SE Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - Εφάπαξ έκθεση  
EWC: Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων

STEL (Όριο βραχυχρόνιας έκθεσης)  
Προσδιορισμός δέρματος

Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές δεδομένων  
Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Συντάχθηκε από Ασφάλεια Προϊόντος και Ρυθμιστικές Υποθέσεις

Ημερομηνία αναθεώρησης 21-Ιαν-2020

### Ένδειξη αλλαγών

Σημείωση αναθεώρησης Δεν εφαρμόζεται.

Πληροφορίες εκπαίδευσης Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Περαιτέρω πληροφορίες Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικού ικανοποιεί τις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006.

### Αποποίηση ευθυνών

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας είναι σωστές κατά την πεποίθησή μας και εξ όσων

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΓΙΑ ΜΠΑΝΙΟ  
Αντικαθιστά την ημερομηνία: 21-Ιαν-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης: 21-Ιαν-2020  
Αριθμός αναθεώρησης: 2

---

είμαστε σε θέση να γνωρίζουμε και έχουμε πληροφορηθεί κατά την ημερομηνία της δημοσίευσης του παρόντος. Οι πληροφορίες που παρέχονται εξυπηρετούν μόνο ως καθοδηγητικές γραμμές για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και κυκλοφορία και δεν θα πρέπει να θεωρηθούν εγγύηση ή προδιαγραφές ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο υλικό και δεν ισχύουν για τα υλικά εκείνα που χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες διαδικασίες, εκτός εάν διευκρινίζεται στο κείμενο.

**Τέλος του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας**