

# 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

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας είναι για σκοπούς γενικής πληροφόρησης και δεν αντικατοπτρίζει τις απαιτούμενες ειδικές πληροφορίες για το OEL της χώρας

ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ  
Αντικαθιστά την ημερομηνία: 12-Φεβ-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης: 12-Φεβ-2020  
Αριθμός αναθεώρησης: 1

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

### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος **ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ**  
Καθαρή ουσία/μείγμα Μείγμα.

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

Συνιστώμενη χρήση Σφραγιστικό.  
Μη συνιστώμενες χρήσεις 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: [infoqr@bostik.com](mailto:infoqr@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 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one [DCOIT]. 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 ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ  
Αντικαθιστά την ημερομηνία: 12-Φεβ-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης: 12-Φεβ-2020  
Αριθμός αναθεώρησης: 1

## 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
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics	934-956-3	--	40 - <80	Asp. Tox. 1 (H304)		01-2119827000-58-XXXX
Triacetoxyp(propyl)silane	241-816-9	17865-07-5	1 - <2.5	Skin Corr. 1B (H314) (EUH071)		01-2119966899-07-XXXX
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one [DCOIT]	264-843-8	64359-81-5	0.01 - <0.05	Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Acute 1 (H400) M=100 Aquatic Chronic 1 (410) M=10		Μη διαθέσιμα δεδομένα

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 προϊόν αυτό δεν περιέχει υποψήφιες ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία σε συγκέντρωση  $\geq 0,1\%$  (Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 59).

## 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.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ  
Αντικαθιστά την ημερομηνία: 12-Φεβ-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης: 12-Φεβ-2020  
Αριθμός αναθεώρησης: 1

Κατάποση Καθαρίστε το στόμα με νερό. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Πιείτε 1 ή 2 ποτήρια νερό. Ποτέ μη χορηγήσετε 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.

## 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 ξεπλένετε 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.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ  
Αντικαθιστά την ημερομηνία: 12-Φεβ-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης: 12-Φεβ-2020  
Αριθμός αναθεώρησης: 1

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

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

Μόνο τα όρια επαγγελματικής έκθεσης στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα θα εμφανίζονται σε αυτό το έγγραφο. Ανατρέξτε στο περιφερειακό δελτίο δεδομένων ασφαλείας για περισσότερες πληροφορίες.

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις Μη διαθέσιμες πληροφορίες.  
(PNEC)

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

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 διάρτησης για το αναφερόμενο υλικό γαντιών είναι γενικά μεγαλύτερος από 480 min. Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει ξεπεραστεί ο χρόνος διάρτησης 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.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης Μην επιτρέπεται 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

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ  
Αντικαθιστά την ημερομηνία: 12-Φεβ-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης: 12-Φεβ-2020  
Αριθμός αναθεώρησης: 1

Όψη	Πάστα
Χρώμα	Διάφορες αποχρώσεις
Οσμή	Οξικό οξύ
Όριο οσμής	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

<u>Ιδιότητα</u>	<u>Τιμές</u>	<u>Παρατηρήσεις • Μέθοδος</u>
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 εφαρμόζεται για υγρά.	
Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα		
Ανώτερη αναφλεξιμότητα	Δεν διατίθενται δεδομένα.	
ή όρια εκρηκτικότητας		
Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα	Δεν διατίθενται δεδομένα.	
ή όρια εκρηκτικότητας		
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.
VOC (πτητικές οργ. ενώσεις) (%)	Μη διαθέσιμες πληροφορίες.
Πυκνότητα	0.94 g/cm <sup>3</sup>

## 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 μηχανική κρούση	Καμία.
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.
------------------	--

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ  
Αντικαθιστά την ημερομηνία: 12-Φεβ-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης: 12-Φεβ-2020  
Αριθμός αναθεώρησης: 1

## 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.

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

Συμπτώματα Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Αριθμητικά μέτρα τοξικότητας

Οξεία τοξικότητα

Πληροφορίες για τα συστατικά

Χημική ονομασία	LD50 από το στόμα	Δερματική LD50	Εισπνοή LC50
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics --	LD50 > 5000 mg/kg (Rattus) OECD 401	LD50 > 3160 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402	LC50 Inhalation(4h) >5266 MG/M3 (Rattus)
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one [DCOIT] 64359-81-5	=1636 mg/kg (Rattus)	> 2000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=0.26 mg/L (Rattus) 4 h

### 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.

Πληροφορίες για τα συστατικά

4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one [DCOIT] (64359-81-5)

Μέθοδος	Είδη	Οδός έκθεσης	Αποτελέσματα
OECD Test No. 406: Ευαισθητοποίηση δέρματος	Guinea pig		Ευαισθητοποίηση

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ  
Αντικαθιστά την ημερομηνία: 12-Φεβ-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης: 12-Φεβ-2020  
Αριθμός αναθεώρησης: 1

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.
Καρκινογένεση	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.
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)
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics --	EL50 (72h) >10,000 mg/L (Skeletonema costatum) ISO 10253	LL50 (96h) > 1028 mg/L (Scophthalmus maximus) OECD 203	-	LL50 (48h)> 3193 mg/l (Acartia tonsa)		
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one [DCOIT] 64359-81-5	EC50 (72h) =0.025 mg/L Algae (Scenedesmus subspicatus)(OECD 201)	LC50 (96h) 0.0078 mg/L (Oncorhynchus mykiss)(OECD 203)	-	EC50 (48h) 0.0097 mg/L Daphnia magna (OECD 202)	100	10

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Πληροφορίες συστατικών			
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one [DCOIT] (64359-81-5)			
Μέθοδος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή	Αποτελέσματα
OECD Test No. 308: Αερόβιος και Αναερόβιος Μετασχηματισμός στα Συστήματα υδατικών ιζημάτων		Half-life	1.1-1.3 days

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση Δεν υπάρχουν δεδομένα για αυτό το προϊόν.

#### Πληροφορίες για τα συστατικά

Χημική ονομασία	Συντελεστής κατανομής	Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF)
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one [DCOIT] 64359-81-5	4.4	13

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ  
Αντικαθιστά την ημερομηνία: 12-Φεβ-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης: 12-Φεβ-2020  
Αριθμός αναθεώρησης: 1

Κινητικότητα στο έδαφος Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

## 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB

Αξιολόγηση PBT και vPvB

Χημική ονομασία	Αξιολόγηση PBT και vPvB
Triacetoxy(propyl)silane 17865-07-5	Η ουσία δεν είναι PBT / vPvB
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one [DCOIT] 64359-81-5	Η ουσία δεν είναι 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 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.

### 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.



# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ  
Αντικαθιστά την ημερομηνία: 12-Φεβ-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης: 12-Φεβ-2020  
Αριθμός αναθεώρησης: 1

## 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 προϊόν αυτό δεν περιέχει υποψήφιες ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία σε συγκέντρωση > = 0,1% (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), άρθρο 59).

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)  
Το προϊόν αυτό περιέχει βιοκτόνο για τη συντήρηση της ξηρής μεμβράνης Περιέχει: 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one [DCOIT].

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

Ανθεκτικοί Οργανικοί Ρύποι  
Δεν εφαρμόζεται.

#### Εθνικοί κανονισμοί

Γαλλία

#### Γερμανία

Διάταγμα για τη βιομηχανική ασφάλεια και υγεία - Γερμανία - BetrSichV  
Δεν υπάρχουν εύφλεκτα υγρά σύμφωνα με το BetrSichV.

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (WGK) WGK 2

#### Ολλανδία

Κατάλογος καρκινογόνων, μεταλλαξιογόνων και αναπαραγωγικών τοξινών σύμφωνα με την επιθεώρηση SZW (Κάτω Χώρες)

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Έχουν πραγματοποιηθεί αξιολογήσεις χημικής ασφάλειας από τους καταχωρίζοντες Reach για ουσίες καταχωρημένες σε>

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ  
Αντικαθιστά την ημερομηνία: 12-Φεβ-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης: 12-Φεβ-2020  
Αριθμός αναθεώρησης: 1

10 tra. 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

EUH071 - Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

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.

H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H330 - Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.

H400 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Υπόμνημα

TWA

TWA (μέσος σταθμισμένος χρόνος)

STEL

STEL (Όριο βραχυχρόνιας έκθεσης)

Ανώτατο όριο

Μέγιστη οριακή τιμή

\*

Προσδιορισμός δέρματος

SVHC

Ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία

PBT

Ανθεκτικές, Βιοσυσσωρεύσιμες και Τοξικές (PBT) Χημικές ουσίες

vPvB

Πολύ ανθεκτικές και πολύ βιοσυσσωρεύσιμες (vPvB) χημικές ουσίες

STOT RE

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - Επαναλαμβανόμενη έκθεση

STOT SE

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - Ενιαία έκθεση

EWC

Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων

Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές δεδομένων

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Συντάχθηκε από

Ασφάλεια Προϊόντος και Ρυθμιστικές Υποθέσεις

Ημερομηνία αναθεώρησης

12-Φεβ-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 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**