

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.02.2023

Αναθεώρηση: 27.02.2023

Αριθμός έκδοσης 6 (αντικαθιστά την έκδοση 5)

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

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
- Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **OTTOSEAL S 100**
- Χρήση του υλικού / του μείγματος Μονωτικό υλικό σιλικόνης
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας
- Παραγωγός/προμηθευτής:  
Hermann Otto GmbH  
Krankenhausstraße 14  
D-83413 Fridolfing  
Tel.: 0049/(0)8684/908-0  
Fax.: 0049/(0)8684/908-1840
- Παροχή πληροφοριών:  
Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 ( -4300 )  
E-Mail: alois.parzinger@otto-chemie.de
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:  
Τηλ.: 0049- (0)89- 192 40 (emergency telephone no.)  
+30 21 1198 3182 (Carechem 24)

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος
- Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008  
Το προϊόν δεν ταξινομείται, σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
- Συμπληρωματικές δηλώσεις:  
Βάσει πρακτικών δοκιμών, το προϊόν δεν ταξινομείται ως προς τη χρόνια τοξικότητα στα ύδατα.
- 2.2 Στοιχεία ετικέτας
- Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 εκπίπτει
- Εικονογράμματα κινδύνου εκπίπτει
- Προειδοποιητική λέξη εκπίπτει
- Δηλώσεις επικινδυνότητας εκπίπτει
- Συμπληρωματικές πληροφορίες:  
Στη διάρκεια της επεξεργασίας και της σκλήρυνσης φροντίστε τον καλό αερισμό.  
Περιέχει το βιοκτόνο συστατικό 2-οκτυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη για προστασία από μύκητες Μακρυνά από παιδιά.  
Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.  
Περιέχει 2-οκτυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.  
Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.
- 2.3 Άλλοι κίνδυνοι  
Κατά τη διάρκεια της επεξεργασίας και στερεοποίησης του υλικού απελευθερώνεται το μέσο διασταύρωσης πολυμερών με τη μορφή ατμού. Για το σκοπό αυτό φροντίστε για τον καλό αερισμό του χώρου και σε περίπτωση που απαιτείται για διεξαγωγή αναρρόφησης.
- Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ
- ABT:  
540-97-6 dodecamethylcyclhexasiloxane
- ΑΑαΒ:  
540-97-6 dodecamethylcyclhexasiloxane
- Προσδιορισμός των βλαπτικών για το ενδοκρινικό σύστημα ιδιοτήτων  
540-97-6 dodecamethylcyclhexasiloxane: Κατάλογος II

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

- 3.2 Μείγματα
- Περιγραφή:  
Πολυδιμεθυλοσιλοξάνιο, ουσίες πληρώσεως, βοηθητικές ουσίες και ακετοξυ- μέσο δικτύωσης  
(συνέχεια στη σελίδα 2)

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.02.2023

Αναθεώρηση: 27.02.2023

Αριθμός έκδοσης 6 (αντικαθιστά την έκδοση 5)

## Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: OTTOSEAL S 100

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

### · **Επικίνδυνα συστατικά:**

CAS: 17689-77-9 EINECS: 241-677-4 Reg.nr.: 01-2119881778-15-xxxx	ethyltriacetoxysilane Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302, EUH014 Ειδικά όρια συγκέντρωσης: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %	<5%
CAS: 540-97-6 EINECS: 208-762-8 Reg.nr.: 01-2119517435-42-xxxx	dodecamethylcyclhexasiloxane Μη ταξινομημένη ουσία αΑαΒ. Μη ταξινομημένη ουσία ΑΒΤ. Ουσία που προσδιορίζεται ως ουσία που έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής (II).	<1%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	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 %	<0,1%

### · **SVHC**

540-97-6 dodecamethylcyclhexasiloxane

### · **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:** Να μεταφέρετε τους πάσχοντες στον καθαρό αέρα.

#### · **Μετά από εισπνοή:**

Παροχή καθαρού αέρα, ενδεχομένως αναπνευστική βοήθεια, ζέστη. Σε περίπτωση που οι ενοχλήσεις συνεχιστούν συμβουλευτείτε γιατρό.

#### · **Μετά από επαφή με το δέρμα:**

Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι και πολύ καλό ξέπλυμα.

Σε περίπτωση συνεχιζόμενου ερεθισμού επισκευθείτε γιατρό.

#### · **μετά από επαφή με τα μάτια:**

Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα.

· **μετά από κατάποση:** Μην διεγείρετε εμετό, ζητήστε αμέσως τη βοήθεια γιατρού.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαϊγιάς

### · **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

#### · **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.**

CO<sub>2</sub>, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης. Καταπολέμηση πυρκαϊγιάς μεγάλων διαστάσεων με εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης ή με αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα.

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

Σε περίπτωση υπερθερμάνσεως ή πυρκαϊγιάς μπορεί να αναπυχθούν τοξικά αέρια.

#### · **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

#### · **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:**

Χρησιμοποιείστε αναπνευστική συσκευή.

Μην αναπνέετε τα αέρια από έκρηξη και πυρκαϊά.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 3)

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.02.2023

Αναθεώρηση: 27.02.2023

Αριθμός έκδοσης 6 (αντικαθιστά την έκδοση 5)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: OTTOSEAL S 100

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

- **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**  
Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.  
Φροντίστε για επαρκή αερισμό.
- **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**  
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.
- **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**  
Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.
- **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**  
Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**  
Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό/απορρόφηση του αέρα στο τόπο εργασίας.  
Βλέπε σημείο 8 Ατομικός εξοπλισμός προστασίας
- **7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**
- **Αποθήκευση:**
- **Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες**  
Απαγορεύεται αυστηρά η διεύθυνση στο έδαφος.
- **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** Διατηρείται χωριστά από τρόφιμα.
- **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:**  
Να αποθηκεύεται στις καλά κλεισμένες μορφές του, σε όροσερό και ξηρό μέρος.  
Να προστατεύεται από τη ζέση και την άμεση επίδραση του ήλιου.

## 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:**
  - **Τιμές DNELs**
- 
- |   |                              |
|---|------------------------------|
| <b>17689-77-9 ethyltriacetoxysilane</b> |                              |
| Εισπνέοντας Arbeiter, lokal (Langzeit)  | 32,5 mg/m <sup>3</sup> (rat) |
| Verbraucher, lokal (akut)               | 65 mg/m <sup>3</sup> (rat)   |
| Verbraucher, lokal (Langzeit)           | 10,8 mg/m <sup>3</sup> (rat) |
- 
- **Αριθ. CAS, ονομασία της ουσίας % Είδος Τιμή Μονάδα**
  - **Συμπληρωματικές ανώτατες οριακές τιμές έκθεσης για πιθανό κίνδυνο κατά την επεξεργασία:**
  - **64-19-7 οξικό οξύ**  
TWA Μικρότερο χρονικό όριο: 37 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm  
Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 25 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm
  - **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.  
Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.02.2023

Αναθεώρηση: 27.02.2023

Αριθμός έκδοσης 6 (αντικαθιστά την έκδοση 5)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: OTTOSEAL S 100

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

- **Προστασία των αναπνευστικών οδών**  
Αυτό το προϊόν δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται υπό συνθήκες ανεπαρκούς εξαερισμού, εκτός εάν ο χρήστης φέρει προστατευτική μάσκα με το κατάλληλο φίλτρο προστασίας από αέρια (δηλαδή μάσκα τύπου A1 σύμφωνα ΑΒΕΚ το πρότυπο EN 14387).
- **Προστασία των χεριών** Προστατευτικά γάντια.
- **Υλικό γαντιών**  
Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται όσον αφορά το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή.  
Συνιστώμενο υλικό γαντιών: Καουτσούκ Nitril  
Προτεινόμενο πάχος υλικού: > 0,4 mm
- **Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών** Χρόνος διείσδυσης: 10 - 30 min
- **Προστασία των ματιών / του προσώπου** Προστατευτικά γυαλιά.
- **Προστασία για το σώμα:** Προστατευτική ενδυμασία εργασίας.

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

- **9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**
- **Γενικές πληροφορίες**
- **Φυσική κατάσταση** στερεό
- **Χρώμα:** σύμφωνα με τον καθορισμό του προϊόντος
- **Οσμή:** διαπεραστική
- **Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:** Δεν είναι προσδιορισμένο
- **Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας**
- **κατώτερα:** Δεν υπάρχουν
- **ανώτερα:** Δεν υπάρχουν
- **Σημείο ανάφλεξης:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **Θερμοκρασία αποσύνθεσης:** Μη καθορισμένο.
- **pH** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **Ιξώδες:** Μη καθορισμένο.
- **Διαλυτότητα**
- **νερό:** αδιάλυτο
- **Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)** Μη καθορισμένο.
- **Τάση ατμών** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα**
- **Πυκνότητα:** ανατρέξτε στο τεχνικό φύλλο δεδομένων
- **Σχετική πυκνότητα** Μη καθορισμένο.
- **Πυκνότητα ατμών** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **Σχετική πυκνότητα ατμών** Δεν είναι προσδιορισμένο
- **Χαρακτηριστικά σωματιδίων** Δεν είναι προσδιορισμένο
- **9.2 Λοιπές πληροφορίες**
- **Μορφή:** πολτώδες
- **Θερμοκρασία αυτανάφλεξης** Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
- **Εκρηκτικές ιδιότητες:** Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.
- **Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου**
- **Αερολύματα** εκπίπτει
- **Εύφλεκτα υγρά** εκπίπτει

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- **10.1 Αντιδραστικότητα** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.02.2023

Αναθεώρηση: 27.02.2023

Αριθμός έκδοσης 6 (αντικαθιστά την έκδοση 5)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: OTTOSEAL S 100

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

- **10.2 Χημική σταθερότητα**
- **Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:**  
Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.  
Αποφύγετε θέρμανση σε υψηλές θερμοκρασίες
- **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:**  
Οξικό οξύ.  
Είναι δυνατόν να διασπαστούν μικρές ποσότητες φορμαλδεΐδης.  
Βλέπε σημείο 5.2

## 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**  
**17689-77-9 ethyltriacetoxysilane**  
Από το στόμα LD50 1.460 mg/kg (rat)  
**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)
- **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**  
μη ερεθιστικό  
Πηγή: ECHA  
δοκιμή σύμφωνα με το: OECD Guideline 404 (Κουνέλια)  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός**  
μη ερεθιστικό  
Πηγή: ECHA  
δοκιμή σύμφωνα με το: OECD Guideline 405 (Κουνέλια)  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**  
δερματικό: δεν ευαισθητοποιεί  
Πηγή: Αναλογία  
Έκθεση δοκιμής σύμφωνα με την κατευθυντήρια γραμμή 406 του ΟΟΣΑ (ινδικά χοιρίδια)  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Μεταλλαξιogenese γεννητικών κυττάρων**  
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.
- **Άλλες δηλώσεις (σχετικά με την πειραματική τοξικολογία):**  
Κατά τη στερεοποίηση του υλικού απελευθερώνονται μικρές ποσότητες οξικού οξέος. Αυτές μπορεί να προκαλέσουν ερεθισμό του δέρματος και των οφθαλμών.
- **Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:**  
**26530-20-1 2-οκτυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη**  
Από το στόμα Acute toxicity estimate (ATE mix) 125 mg/kg (rat)  
Από το δέρμα Acute toxicity estimate (ATE mix) 311 mg/kg (rat)

(συνέχεια στη σελίδα 6)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.02.2023

Αναθεώρηση: 27.02.2023

Αριθμός έκδοσης 6 (αντικαθιστά την έκδοση 5)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: OTTOSEAL S 100

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

- 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας
  - Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής
- 540-97-6 dodecamethylcyclhexasiloxane: Κατάλογος II

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

- 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB
- **ABT:**  
540-97-6 dodecamethylcyclhexasiloxane
- **ΑΑαB:**  
540-97-6 dodecamethylcyclhexasiloxane
- 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής  
Για πληροφορίες σχετικά με τις ιδιότητες διαταραχής του ενδοκρινικού συστήματος, ανατρέξτε στην ενότητα 11.
- 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις
- Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:
- Γενικές οδηγίες:  
Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση.  
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 1 (Δική μας εκτίμηση): ελαφρώς επικίνδυνο

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

- 13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων
- Σύσταση:  
Η αναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.  
Μετά τη στερεοποίηση τα υλικά μπορούν να διατίθενται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα ή με τα εργαστηριακά απορρίμματα. Υλικά που δεν χρησιμοποιήθηκαν (ζυμώδη, υγρά) πρέπει να διατίθενται στα ειδικά απορρίμματα.
- Ακάθαρτες συσκευασίες:
- Σύσταση:  
Μολυσμένα περιβλήματα πρέπει να αδειάζονται το δυνατόν καλύτερα, μπορείτε εξ' άλλου μετά από ανάλογο καθαρισμό να τα αξιοποιήσετε πάλι.  
Περιβλήματα που δεν μπορούν να καθαριστούν πρέπει να τα απορρίψετε όπως και το προϊόν.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

- 14.1 Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας
- ADR, ADN, IMDG, IATA εκπίπτει
- 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE
- ADR, ADN, IMDG, IATA εκπίπτει
- 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά
- ADR, ADN, IMDG, IATA εκπίπτει
- κλάση εκπίπτει
- 14.4 Ομάδα συσκευασίας
- ADR, IMDG, IATA εκπίπτει
- 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:
- Θαλάσσιος Ρυπαντής: Όχι
- 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Δεν έχει εφαρμογή
- 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO Δεν έχει εφαρμογή
- Μεταφορά/Πρόσθετες Πληροφορίες: Σύμφωνα με τις ανωτέρω προδιαγραφές δεν είναι επικίνδυνο.

(συνέχεια στη σελίδα 7)

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.02.2023

Αναθεώρηση: 27.02.2023

Αριθμός έκδοσης 6 (αντικαθιστά την έκδοση 5)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: OTTOSEAL S 100

· UN "Model Regulation":

εκπίπτει

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

## 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 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό - Παραρτημα II**  
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148**
- **Παραρτημα I - ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΥΠΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ (Ανώτατη τιμή ορίου για τους σκοπούς της χορήγησης άδειας σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 3)**  
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- **Παραρτημα II - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ**  
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- **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
- **Εθνικές διατάξεις:**
- **Κατηγορία Επικινδυνότητας για το Υδάτινο Περιβάλλον:**  
WGK 1 (Δική μας εκτίμηση): Ελαφρώς επικίνδυνο
- **Άλλες διατάξεις, περιορισμοί και απαγορεύσεις**
- **Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) σύμφωνα με το REACH, άρθρο 57**  
540-97-6 dodecamethylcyclohexasiloxane
- **Στοιχεία για την κατάσταση καταχώρισης παγκοσμίως:**  
**Καταλογοποιημένο ή σε συμφωνία με τις εξής απογραφές:**
- REACH - Europe     απαριθμούνται
- AICS - Australia   απαριθμούνται
- DSL - Canada     απαριθμούνται
- IECSC - China     απαριθμούνται
- ENCS - Japan       δεν απαριθμούνται
- NZIoC - New Zealand απαριθμούνται
- PICCS - Philippines απαριθμούνται
- ECL - Korea       απαριθμούνται
- TSCA - USA       απαριθμούνται
- TCSI- Taiwan      δεν απαριθμούνται
- **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

- H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
- H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- H311 Τοξικό 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.
- H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
- H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

(συνέχεια στη σελίδα 8)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.02.2023

Αναθεώρηση: 27.02.2023

Αριθμός έκδοσης 6 (αντικαθιστά την έκδοση 5)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: OTTOSEAL S 100**

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

EUH014 Αντιδρά βίαια με νερό.

EUH071 Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

· **Τομέας που εκδίδει το Δελτίο Δεδομένων:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363

· **Για πληροφορίες απευθυνθείτε:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 ( -4300 )

· **Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης:** 24.08.2021

· **Αριθμός προηγούμενης έκδοσης:** 5

· **Συντμήσεις 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

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

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

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

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

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

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

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

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

GR