

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

## σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 25.03.2026

Αναθεώρηση: 25.03.2026

Αριθμός έκδοσης 5 (αντικαθιστά την έκδοση 4)

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

- **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
- **Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: OTTOSEAL A 225**
- **1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**
- **Χρήση του υλικού / του μείγματος** Ακρυλικό στεγανοποιητικό υλικό
- **Αντενδεικνυόμενες χρήσεις** Λάβετε υπόψη τις πληροφορίες στο δελτίο τεχνικών δεδομένων.
- **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: msds@otto-chemie.de
- **1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:**  
+30 21 1198 3182 (Carechem 24)  
(0030) 2107793777 (24/7)

### 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.
- **2.2 Στοιχεία ετικέτας**
- **Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008** **ΕΚΠÍΠΤΕΙ**
- **Εικονογράμματα κινδύνου** **ΕΚΠÍΠΤΕΙ**
- **Προειδοποιητική λέξη** **ΕΚΠÍΠΤΕΙ**
- **Δηλώσεις επικινδυνότητας** **ΕΚΠÍΠΤΕΙ**
- **Συμπληρωματικές πληροφορίες:**  
EUH208 Περιέχει 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη, μίγμα των :5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.  
EUH210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.
- **2.3 Άλλοι κίνδυνοι**
- **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **αΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **Προσδιορισμός των βλαπτικών για το ενδοκρινικό σύστημα ιδιοτήτων**  
Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα.

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

- **3.2 Μείγματα**
- **Περιγραφή:** Συμπολυμερές ακρυλικού οξικού εστέρα με ουσίες πληρώσεως και ενισχυτικές ουσίες  
(συνέχεια στη σελίδα 2)

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

## σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 25.03.2026

Αναθεώρηση: 25.03.2026

Αριθμός έκδοσης 5 (αντικαθιστά την έκδοση 4)

### Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: OTTOSEAL A 225

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

#### Επικίνδυνα συστατικά:

CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Reg.nr.: 02-2119752517-33-0000	αιθανοδιόλη STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302	<2,5%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 από το στόμα: 450 mg/kg LC50/4 h εισπνέοντας: 0,21 mg/l Ειδικό όριο συγκέντρωσης: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 %	<0,036%
CAS: 55965-84-9	μίγμα των :5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Ειδικά όρια συγκέντρωσης: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,0015%

#### Συμπληρωματικές υποδείξεις:

Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16. Οι σωματιδιακές πρώτες ύλες με κίνδυνο εισπνοής είναι άρρηκτα συνδεδεμένες με το προϊόν και επομένως δεν προκαλούν ταξινόμηση του προϊόντος για κινδύνους εισπνοής. Λόγω των φυσικών ιδιοτήτων του προϊόντος, δεν είναι δυνατή η έκθεση σε εισπνοή σωματιδίων.

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

• **Μετά από εισπνοή:** Μεριμνήστε για καθαρό αέρα.

• **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.

#### 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.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 25.03.2026

Αναθεώρηση: 25.03.2026

Αριθμός έκδοσης 5 (αντικαθιστά την έκδοση 4)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: OTTOSEAL A 225

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

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

- **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**
- **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.**  
CO<sub>2</sub>, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης. Καταπολέμηση πυρκαϊάς 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 πυρκαϊάς μπορεί να αναπτυχθούν τοξικά αέρια.
- **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
- **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Μην αναπνέετε τα αέρια από έκρηξη και πυρκαϊά.

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

- **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**  
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**  
Καμία ειδική αξίωση.  
Απαγορεύεται αυστηρά η διείσδυση στο έδαφος.
- **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** Διατηρείται χωριστά από τρόφιμα.
- **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:**  
Να αποθηκεύεται στις καλά κλεισμένες μορφές του, σε δροσερό και ξηρό μέρος.  
Να προστατεύεται από τη ζέστη και την άμεση επίδραση του ήλιου.
- **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:**  
**107-21-1 αιθανοδιόλη**  
TWA Μικρότερο χρονικό όριο: 125 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 125 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm
- **Συμπληρωματικές υποδείξεις:**  
Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι που ίσχυαν κατά την παραγωγή.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

## σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 25.03.2026

Αναθεώρηση: 25.03.2026

Αριθμός έκδοσης 5 (αντικαθιστά την έκδοση 4)

### Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: OTTOSEAL A 225

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

- **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.
- **Προστασία των αναπνευστικών οδών** Δεν είναι απαραίτητο
- **Προστασία των χεριών** Προστατευτικά γάντια.
- **Υλικό γαντιών**  
Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται όντον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα ε τον κατασκευαστή.  
Συνιστώμενο υλικό γαντιών: Καουτσούκ Nitril  
Προτεινόμενο πάχος υλικού: > 0,4 mm
- **Χρόνος διείδυσης του υλικού γαντιών** Χρόνος διείδυσης: 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** ρευστό
- **Χρώμα:** σύμφωνα με τον καθορισμό του προϊόντος
- **Οσμή:** χαρακτηριστική
- **Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:** Δεν είναι προσδιορισμένο
- **Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως** Δεν είναι προσδιορισμένο
- **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:** διασπείρεται
- **Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)** Μη καθορισμένο
- **Τάση ατμών** Μη καθορισμένο
- **Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα**
- **Πυκνότητα:** ανατρέξτε στο τεχνικό φύλλο δεδομένων
- **Σχετική πυκνότητα** Μη καθορισμένο
- **Πυκνότητα ατμών** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **Χαρακτηριστικά σωματιδίων** Δεν είναι προσδιορισμένο
- **9.2 Λοιπές πληροφορίες**
- **Μορφή:** πολτώδες
- **Θερμοκρασία αναφλέξεως:** Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
- **Εκρηκτικές ιδιότητες:** Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

## σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 25.03.2026

Αναθεώρηση: 25.03.2026

Αριθμός έκδοσης 5 (αντικαθιστά την έκδοση 4)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: OTTOSEAL A 225

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

- Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου
- Αερολύματα ΕΚΠÍΠΤΕΙ
- Εύφλεκτα υγρά 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.  
Αποφύγετε θέρμανση σε υψηλές θερμοκρασίες
- **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:**  
Βλέπε σημείο 5.2  
Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

### 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**
  - 107-21-1 αιθανοδιόλη**  
Από το στόμα LD50 1.600 mg/kg (rat)  
Από το δέρμα LD50 9.530 mg/kg (rbt)
  - 2634-33-5 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη**  
Από το στόμα LD50 450 mg/kg (ATE)  
Εισπνέοντας LC50/4 h 0,21 mg/l (ATE)
- **Αρχική ερεθιστική ενέργεια:**
- **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **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**  
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.

(συνέχεια στη σελίδα 6)

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

## σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 25.03.2026

Αναθεώρηση: 25.03.2026

Αριθμός έκδοσης 5 (αντικαθιστά την έκδοση 4)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: OTTOSEAL A 225

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

- 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας
- **Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

- 12.1 Τοξικότητα Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες
- 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και ΑΑαΒ
- ΑΒΤ: Μη χρησιμοποιήσιμο
- ΑΑαΒ: Μη χρησιμοποιήσιμο
- 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής  
Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα.
- 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 εναπόθεση 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 απορρίψτε όπως και το προϊόν.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

- 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας
- ΑDR, ΑDN, ΙMDG, ΙΑΤΑ
- 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ
- ΑDR, ΑDN, ΙMDG, ΙΑΤΑ
- 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά
- ΑDR, ΑDN, ΙMDG, ΙΑΤΑ
- κλάση
- 14.4 Ομάδα συσκευασίας
- ΑDR, ΙMDG, ΙΑΤΑ
- 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:
- Θαλάσσιος Ρυπαντής:

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

Όχι

(συνέχεια στη σελίδα 7)

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

## σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 25.03.2026

Αναθεώρηση: 25.03.2026

Αριθμός έκδοσης 5 (αντικαθιστά την έκδοση 4)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: OTTOSEAL A 225

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

- 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.
- UN "Model Regulation": 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 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
- 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         δεν 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.  
Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας συμμορφώνεται με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31 όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878.

(συνέχεια στη σελίδα 8)

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

## σύμφωνα με το κανονισμοσ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 25.03.2026

Αναθεώρηση: 25.03.2026

Αριθμός έκδοσης 5 (αντικαθιστά την έκδοση 4)

### Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: OTTOSEAL A 225

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

#### · Σχετικές φράσεις

- H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
- H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- H310 Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.
- H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
- 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.
- H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
- H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- EUH071 Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

· Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 18.10.2022

· Αριθμός προηγούμενης έκδοσης: 4

#### · Συντημήσεις 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)

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)

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. 1C: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 1C

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

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

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

STOT RE 2: Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση) – Κατηγορία 2

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