

**PMC01 POLYMERIC MEMBRANE and CLEANER for inflatable boats**

Σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) και 648/2004

**Ημερομηνία Έκδοσης: Μάρτιος 2023****Έκδοση Νο:1****1. Ταυτοποίηση ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας.****1.1. Ταυτότητα παρασκευάσματος.**

Εμπορική Ονομασία : PMC01 POLYMERIC MEMBRANE and CLEANER for inflatable boats  
Περιγραφή : Καθαριστικό για φουσκωτά σκάφη  
Συνώνυμα : Καθαριστικό για όλους τους τύπους φουσκωτών.  
Κωδικός UFI : 7300-R0XP-J007-GTS4

**1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις του παρασκευάσματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις.**

Χρήση : Καθαριστικό.

**1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας.**

Ταυτότητα παραγωγού : ΕΨΙΛΟΝ ΕΛΛΑΣ  
Διεύθυνση παραγωγού : ΑΛΩΝΙΑ ΠΙΕΡΙΑΣ  
Ταυτότητα Διανομέα : Autoboot Kremis  
Διεύθυνση Διανομέα : Λεωφόρος Δημοκρατίας 120, Αιγίνιο Πιερίας  
Ταχυδρομικός κώδικας : 60300  
Τηλέφωνο : +306949880887  
Διεύθυνση ιστοσελίδας : <https://www.autobootkremis.gr>  
Διεύθυνση Ηλ. Ταχυδρομείου : [info@autobootkremis.gr](mailto:info@autobootkremis.gr)

**1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης.**

Τηλέφωνο Κέντρου : 2107793777  
Δηλητηριάσεων

**2. Προσδιορισμός Επικινδυνότητας.****2.1. Ταξινόμηση του παρασκευάσματος.**

Ταξινόμηση (EC/1272/2008) : Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατ. 1. H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  
: Ερεθισμός του δέρματος, κατ. 2. H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
: Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατ. 1A. H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
: Μακροπρόθεσμος (χρόνιος) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον, κατ. χρον. τοξ. 3. H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**2.2. Στοιχεία επισήμανσης.**

Εικονογράμματα : GHS05GHS07



Προειδοποιητική λέξη : ΚΙΝΔΥΝΟΣ  
Επικίνδυνα συστατικά που αναφέρονται στις ετικέτες : Άλατα νατρίου σουλφονοποιημένων αιθοξυλιωμένων C12-C14 αλκοολών. Αμίδια, C8-18 (ζυγά αριθμημένα) και C18-ακόρεστα, N, N-

PMC01 POLYMERIC MEMBRANE and CLEANER for inflatable boats

Σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) και 648/2004

Ημερομηνία Έκδοσης: Μάρτιος 2023

Έκδοση Νο:1

Δηλώσεις επικινδυνότητας	δις(ύδροξυαιθύλο). 1,2-Βενζοισοθειαζολιν-3(2H)-όνη. 2-Μέθυλο-2H-ισοθειαζολιν-3-όνη. : H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. : H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. : H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. : H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Δηλώσεις προφύλαξης/ Πρόληψη	: P264 Πλένετε τα χέρια σας σχολαστικά μετά το χειρισμό. : P280Να φοράτε προστατευτικά γάντια και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια και το πρόσωπο. : P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
Δηλώσεις προφύλαξης/ Αντίδραση / Ανταπόκριση	: P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους]. : P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. : P332 + P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευτείτε/Επισκεφτείτε γιατρό.
Δήλωση προφύλαξης / Απόρριψη	: P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άλλοι Κίνδυνοι	: Δεν υπάρχουν δεδομένα για το αν το μείγμα πληροί τα κριτήρια ABT ή αΑαB σύμφωνα με το Παράρτημα XIII της 1907/2006.
----------------	---

3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά.

Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:		
Ταυτότητα ουσίας, αναγνωριστικοί κωδικοί	Όνομασία / πληροφορίες επικινδυνότητας	Ποσοστό % κ.β.
CAS: 68891-38-3 EINECS: 500-234-8 Αριθμός ευρετηρίου: Reg.Nr:	Άλατα νατρίου σουλφονοποιημένων αιθοξυλιωμένων C12-C14 αλκοολών Eye Dam.1, H318 GHS05 Skin Irrit. 2, H315 GHS07 Aquatic Chronic 3, H412	5-15
CAS:68155-07-7 EINECS:931-329-6 Αριθμός ευρετηρίου: Reg.Nr:	Αμίδια, C8-18 (ζυγά αριθμημένα) και C18-ακόρεστα, N, N-δισ(ύδροξυαιθύλο) Eye Dam.1, H318 GHS05 Skin Irrit. 2, H315 GHS07 Aquatic Chronic 2, H411	<5
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-Βενζοισοθειαζολιν-3(2H)-όνη Acute tox. 4, H302 GHS07	<0,005

**PMC01 POLYMERIC MEMBRANE and CLEANER for inflatable boats**

Σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) και 648/2004

**Ημερομηνία Έκδοσης: Μάρτιος 2023**

**Έκδοση Νο:1**

Αριθμός ευρετηρίου: 613-088-00-6 Reg.Nr: 01-2120761540-60-XXXX	Skin Sens. 1, H317 GHS07 Skin Irrit. 2, H315 GHS07 Eye Dam.1, H318 GHS05 Acute Aq. Tox. 1, H400 GHS09 Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 % M-Factor (Acute aquatic toxicity): 10	
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Αριθμός ευρετηρίου: 613-326-00-9 Reg.Nr:	2-Μέθυλο-2Η-ισοθειαζολιν-3-όνη Acute Tox. 3, H301 GHS06 AcuteTox. 1, H330GHS06 AcuteTox. 3, H311 GHS06 SkinCor. 1, H314 GHS05 EyeDam.1, H318 GHS05 Skin Sens. 1, H317 GHS07 Acute Aq. Tox. 1, H400 GHS09 Chronic Aq. Tox. 1, H410 GHS09 Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % M-Factor (Acute aquatic toxicity): 10 M-Factor (Chronic aquatic toxicity): 1	<0,005

**Συμπληρωματικές κοινοποιήσεις ετικέτας:**

<b>Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τα απορρυπαντικά</b>	
ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες	τουλάχιστον 5 % αλλά κάτω του 15 %
μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες	κάτω του 5 %
Συντηρητικά	1,2-Βενζοισοθειαζολιν-3(2Η)-όνη CAS: 2634-33-5. 2-Μέθυλο-2Η-ισοθειαζολιν-3-όνη CAS: 2682-20-4.
αρωματικές ουσίες	όχι

**4. Μέτρα πρώτων βοηθειών.**

**4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών.**

Εισπνοή	: Σε περίπτωση αδιαθεσίας κατά την τυχαία εισπνοή του προϊόντος μετακινήστε τον ασθενή σε καλά αεριζόμενο χώρο. Αν συνεχιστεί η αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική βοήθεια.
Επαφή με το δέρμα	: Σε περίπτωση ερεθισμού πλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό και σαπούνι.
Επαφή με τα μάτια	: Ξεπλένετε τα μάτια με άφθονο νερό για τουλάχιστον 5 λεπτά. Ζητήστε ιατρική βοήθεια.
Κατάποση	: Ξεπλένετε το στόμα με άφθονο νερό. Ζητήστε ιατρική βοήθεια ή πάρτε το κέντρο δηλητηριάσεων (τηλ. 2107793777)

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

## PMC01 POLYMERIC MEMBRANE and CLEANER for inflatable boats

Σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) και 648/2004

**Ημερομηνία Έκδοσης: Μάρτιος 2023**

**Έκδοση Νο:1**

Γενικές πληροφορίες : Σε οποιαδήποτε αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική βοήθεια.  
Συμπτώματα σχετικά με την χρήση : Δεν αναμένονται συγκεκριμένα συμπτώματα υπό την κανονική χρήση του προϊόντος.

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

Γενικές πληροφορίες : Ποτέ μην χορηγείτε οτιδήποτε στο στόμα κάποιου λιπόθυμου ασθενή.

### 5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς.

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα.

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Νερό, αφρός, ξηράς κόνεος, CO<sub>2</sub>.  
Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Κανένα.  
Περιμετρικές φωτιές : Οποιοδήποτε πυροσβεστικό μέσο.

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

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης : Δεν έχει παρατηρηθεί κανένα

#### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες.

Προστασία απέναντι στην πυρκαγιά : Μην επιχειρείτε να σβήσετε την φωτιά χωρίς την χρήση του ειδικού προστατευτικού εξοπλισμού.  
Ειδικές διαδικασίες : Καμία απαραίτητη.

### 6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης.

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

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης : Καμία ειδική προφύλαξη.  
Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

#### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις.

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Απαιτείται ειδικός χειρισμός

## PMC01 POLYMERIC MEMBRANE and CLEANER for inflatable boats

Σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) και 648/2004  
**Ημερομηνία Έκδοσης: Μάρτιος 2023** **Έκδοση Νο:1**

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

---

Μέθοδοι καθαρισμού. : Στο δάπεδο σκουπίστε και μαζέψτε σε ειδικό δοχείο. Ελαχιστοποιήστε την παραγωγή σκόνης.

### 7. Χειρισμός και αποθήκευση.

---

#### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό.

---

Γενική Επαγγελματική υγιεινή. : Απαγορεύεται η χρήση τροφίμων, ποτού και καπνίσματος σε χώρους εργασίας. Πλύσιμο χεριών μετά την χρήση. Αφαίρεση μολυσμένου ρουχισμού και προστατευτικού εξοπλισμού πριν από την είσοδο σε χώρους εστίασης.

#### 7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων.

---

Αποθήκευση. : Κρατήστε τους περιέκτες ερμητικά κλειστούς.  
Ασυμβίβαστα υλικά. : Ισχυρές βάσεις και συμπυκνωμένα ισχυρά οξέα, συγκεκριμένοι διαλύτες όπως Ξυλόλιο, Τολουόλιο, Τριχλωροαιθυλένιο, Υπερχλωροαιθυλένιο, Πετρελαικός αιθέρας, κυκλοεξάνιο, αιθέρας, διχλωροβενζόλιο, χλωροφόρμιο, διάφοροι αρωματικοί υδρογονάνθρακες, βενζόλιο, βουταδιένιο, εξάνιο, πηγές θέρμανσης, πηγές ανάφλεξης, μακροπρόθεσμη έκθεση στον ήλιο.

#### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις.

---

Βλέπε 1.2

### 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία.

---

#### 8.1. Παράμετροι ελέγχου.

---

Occupational Exposure Limits. : Καμία σχετική πληροφορία.  
DNEL workers. : Καμία σχετική πληροφορία.  
DNEL general population. : Καμία σχετική πληροφορία.  
PNEC aqua (marine water). : Καμία σχετική πληροφορία.  
PNEC aqua (fresh water). : Καμία σχετική πληροφορία.  
PNEC aqua (intermittent release). : Καμία σχετική πληροφορία.  
PNEC soil : Καμία σχετική πληροφορία.  
PNEC sewage treatment plants. : Καμία σχετική πληροφορία.

#### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης.

---

## PMC01 POLYMERIC MEMBRANE and CLEANER for inflatable boats

Σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) και 648/2004

Ημερομηνία Έκδοσης: Μάρτιος 2023

Έκδοση Νο:1

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι. : Δεν απαιτούνται.  
Μέτρα ατομικής προστασίας. : Αποφύγετε κάθε περιττή έκθεση.  
Προστασία του αναπνευστικού συστήματος. : Σε περίπτωση ανεπαρκούς εξαερισμού, φορέστε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό για την αναπνοή.  
Αν υπάρχει μεγάλη συγκέντρωση σκόνης, φορέστε μάσκα.



Προστασία χεριών. : Σε περίπτωση μακροπρόθεσμης έκθεσης, φορέστε γάντια.  
Προστασία ματιών. : Γυαλιά προστασίας.  
Λοιπά. : Καμία  
Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης : Καμία επισήμανση

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

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

Φυσική κατάσταση στους 20°C. : Υγρό  
Χρώμα : Χαρακτηριστικό  
Οσμή : Χαρακτηριστική  
pH : 6-7  
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως : Δεν μελετήθηκε  
Σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως : Δεν μελετήθηκε  
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο) : Δεν μελετήθηκε  
Σημείο ανάφλεξης : Δεν μελετήθηκε  
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης : Δεν μελετήθηκε  
Θερμοκρασία αποσύνθεσης : Δεν μελετήθηκε  
Ιξώδες: 20 °C : Δεν μελετήθηκε  
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : Δεν μελετήθηκε  
Πίεση ατμών σε 20 °C : Δεν μελετήθηκε  
Πυκνότητα / σχετική πυκνότητα : Δεν μελετήθηκε  
Πυκνότητα σε 20 °C : Δεν μελετήθηκε

# PMC01 POLYMERIC MEMBRANE and CLEANER for inflatable boats

Σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) και 648/2004

**Ημερομηνία Έκδοσης: Μάρτιος 2023**

**Έκδοση Νο:1**

## 10. Σταθερότητα και δραστικότητα.

### 10.1. Δραστικότητα.

Δραστικότητα : Δεν θεωρείται δραστικό προϊόν.

### 10.2. Χημική σταθερότητα.

Χημική σταθερότητα : Χημικώς σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες αποθήκευσης.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων.

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Δεν υπάρχουν δεδομένα. Το προϊόν θεωρείται ασφαλές.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν.

Συνθήκες προς αποφυγήν : Ακραίες θερμοκρασίες, απευθείας έκθεση στον ήλιο.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά.

Μη συμβατά υλικά : Ισχυρές βάσεις, συμπυκνωμένα ισχυρά οξέα, οξειδωτικοί παράγοντες, συγκεκριμένοι διαλύτες όπως : Ξυλόλιο, Τολουόλιο, Τριχλωροαιθυλένιο, Υπερχλωροαιθυλένιο, Πετρελαιικός αιθέρας, κυκλοεξάνιο, αιθέρας, διχλωροβενζόλιο, χλωροφόρμιο, διάφοροι αρωματικοί υδρογονάνθρακες, βενζόλιο, βουταδιένιο, εξάνιο

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποδόμησης.

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Δεν έχουν παρατηρηθεί.

## 11. Τοξικολογικές πληροφορίες.

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις.

Οξεία τοξικότητα μείγματος  
- Εισπνοή : Θεωρείται μη τοξικό.  
- Δέρματος : Θεωρείται μη τοξικό.  
- Κατάποσης : Θεωρείται μη επιβλαβές.  
Διάβρωση/ερεθισμός δέρματος : θεωρείται ερεθιστικό  
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός : Σοβαρή οφθαλμική βλάβη

**PMC01 POLYMERIC MEMBRANE and CLEANER for inflatable boats**

Σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) και 648/2004

**Ημερομηνία Έκδοσης: Μάρτιος 2023**

**Έκδοση Νο:1**

Ευαισθητοποίηση	: Δεν υπάρχουν δεδομένα, θεωρείται ερεθιστικό λόγω του συντηρητικού.
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	: Θεωρείται μη τοξικό.
Μεταλλαξιόγonos δράση	: Θεωρείται μη μεταλλαξιόγonos.
Καρκινογένεση	: Θεωρείται μη καρκινογόνο.
STOT-εφάπαξ έκθεση	: Δεν ταξινομείται.
STOT – επανειλημμένη έκθεση	: Δεν ταξινομείται.
Τοξικότητα αναρρόφησης	: Δεν εφαρμόζεται.

Οξεία τοξικότητα συστατικών

CAS 68891-38-3 / Άλατα νατρίου σουλφονοποιημένων αιθοξυλιωμένων C12-C14 αλκοολών		
Από το στόμα	LD50	1700 - 5000 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	-	
Εισπνέοντας	-	
CAS2634-33-5 / 1,2-Βενζοισοθειαζολιν-3(2H)-όνη, πηγή: SDS PROXEL MB, LONZA, Version 2. Ref. 51336.1 / 000000023745		
<p>Acute toxicity</p> <p>Acute oral toxicity:</p> <p>LD50 (Rat, male): 670 mg/kg</p> <p>Method: OECD Test Guideline 401</p> <p>GLP: yes</p> <p>LD50 (Rat, female): 784 mg/kg</p> <p>Method: OECD Test Guideline 401</p> <p>GLP: yes</p> <p>Acute dermal toxicity:</p> <p>LD50 (Rat, male and female): &gt; 2 000 mg/kg</p> <p>Method: OECD Test Guideline 402</p> <p>GLP: yes</p> <p>Assessment: The substance or mixture has no acute dermal toxicity, Not classified due to inconclusive data.</p> <p>Skin corrosion/irritation</p> <p>Species: Rabbit</p> <p>Exposure time: 4 h</p> <p>Method: US-EPA</p> <p>Result: Mild skin irritation</p> <p>GLP: yes</p> <p>Serious eye damage/eye irritation</p> <p>Species: Rabbit</p> <p>Method: OECD Test Guideline 405</p> <p>Result: Risk of serious damage to eyes.</p> <p>GLP: yes</p> <p>Respiratory or skin sensitisation</p> <p>Species: Guinea pig</p> <p>Method: Maximisation Test</p> <p>Result: Sensitising</p>		



**PMC01 POLYMERIC MEMBRANE and CLEANER for inflatable boats**

Σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) και 648/2004  
**Ημερομηνία Έκδοσης: Μάρτιος 2023 Έκδοση Νο:1**

GLP: yes  
 Germ cell mutagenicity  
 Genotoxicity in vitro:  
 Test Type: Mutagenicity (Salmonella typhimurium - reverse mutation assay)  
 Species: Salmonella typhimurium  
 Metabolic activation: with and without metabolic activation  
 Method: OECD Test Guideline 471  
 Result: negative  
 GLP: yes  
 Test Type: Chromosome aberration test in vitro  
 Species: Human lymphocytes  
 Metabolic activation: yes  
 Method: OECD Test Guideline 473  
 Result: negative  
 GLP: yes  
 Test Type: Chromosome aberration test in vitro  
 Species: Human lymphocytes  
 Metabolic activation: no  
 Method: OECD Test Guideline 473  
 Result: In vitro tests showed mutagenic effects  
 GLP: yes  
 Species: mouse lymphoma cells  
 Metabolic activation: with and without metabolic activation  
 Method: OECD Test Guideline 476  
 Result: negative  
 GLP: yes  
 Genotoxicity in vivo  
 Test Type: unscheduled DNA synthesis assay  
 Species: Rat (male)  
 Application Route: Oral  
 Dose: 1400 mg/kg  
 Method: OECD Test Guideline 486  
 Result: negative  
 GLP: yes  
 Test Type: In vivo micronucleus test  
 Species: Mouse (male and female)  
 Cell type: Bone marrow  
 Application Route: Oral  
 Dose: 1200 mg/kg  
 Method: OECD Test Guideline 474  
 Result: negative  
 GLP: yes  
 Repeated dose toxicity  
 Species: Rat, male and female  
 NOAEL: 150 mg/kg

**PMC01 POLYMERIC MEMBRANE and CLEANER for inflatable boats**

Σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) και 648/2004

**Ημερομηνία Έκδοσης: Μάρτιος 2023**

**Έκδοση Νο:1**

<p>Application Route: Oral                  Exposure time: 4 Weeks                  Number of exposures: daily                  Dose: 15-50-150 mg/kg/day                  Group: yes                  Method: OECD Test Guideline 407</p>
<p>CAS 2682-20-4 / 2-Μέθυλο-2Η-ισοθειαζολιν-3-όνη. πηγή: SDS PROXEL MB, LONZA, Version 2. Ref. 51336.1 / 000000023745</p>
<p>Acute toxicity                  Acute oral toxicity:                  LD50 (Rat, male): 235 mg/kg                  LD50 (Rat, female): 120 mg/kg                  Acute inhalation toxicity:                  LC50 (Rat): 0,11 mg/l                  Exposure time: 4 h                  Test atmosphere: dust/mist                  Acute dermal toxicity:                  LD50 (Rat): 242 mg/kg                  Skin corrosion/irritation                  Species: Rabbit                  Exposure time: 4 h                  Result: Corrosive                  Germ cell mutagenicity                  Genotoxicity in vitro:                  Test Type: Ames test                  Species: Salmonella typhimurium                  Metabolic activation: yes                  Method: OECD Test Guideline 471                  Result: negative                  GLP: yes:                  Test Type: gene mutation test                  Species: Chinese hamster ovary cells                  Metabolic activation: yes                  Method: OECD Test Guideline 476                  Result: negative                  GLP: yes                  Test Type: Chromosome aberration test in vitro                  Species: Chinese hamster ovary cells                  Metabolic activation: yes                  Method: OECD Test Guideline 473                  Result: positive                  GLP: yes                  Genotoxicity in vivo:                  Test Type: In vivo micronucleus test                  Species: Mouse</p>

**PMC01 POLYMERIC MEMBRANE and CLEANER for inflatable boats**

Σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) και 648/2004

**Ημερομηνία Έκδοσης: Μάρτιος 2023**

**Έκδοση Νο:1**

Application Route: Oral  
 Dose: 10-50-100 mg/kg  
 Method: OECD Test Guideline 474  
 Result: negative  
 GLP: yes  
 Aspiration toxicity  
 No aspiration toxicity classification

**12. Οικολογικές πληροφορίες.**

**12.1. Τοξικότητα.**

LC 50 data. : δεν υπάρχουν δεδομένα

**12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**

Βιοαποικοδόμηση : δεν υπάρχουν μελέτες βιοαποικοδόμησης

**12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης.**

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης : Δεν εκτιμάται ότι βιοσυσσωρεύεται.

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος.**

Κινητικότητα στο έδαφος : Δεν υπάρχουν μελέτες κινητικότητας, παρόλα αυτά το προϊόν θεωρείται διαχειρίσιμο σε τυχαία έκλυση στο περιβάλλον.

**12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης PVB και nPVB.**

PVB και nPVB αξιολόγηση : δεν ταξινομείται.

**12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις.**

Επιπτώσεις στο περιβάλλον : Όπως έχει ταξινομηθεί

**13. Στοιχεία σχετικά με την διάθεση.**

**13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων.**

Γενικά : Αποφύγετε την μαζική/ανεξέλεγκτη έκλυση στο περιβάλλον.

**14. Πληροφορίες σχετικά με την μεταφορά.**

**PMC01 POLYMERIC MEMBRANE and CLEANER for inflatable boats**

Σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) και 648/2004

**Ημερομηνία Έκδοσης: Μάρτιος 2023**

**Έκδοση Νο:1**

14.1. Γενικές πληροφορίες

UN N° : -  
 Labelling - Transport : -  
 Other transport information : -

14.2. Land transport (ADR-RID)

Proper shipping name : -  
 Hazard Identification Nr : -  
 ADR - Class : -  
 ADR - Classification code : -  
 ADR - Group : -  
 ADR - Packing instructions : -  
 ADR - Limited Quantity : -  
 ADR - Tunnel code : -

14.3. Sea transport (IMDG) [English only]

Proper shipping name : -  
 IMO-IMDG - Class or division : -  
 IMO-IMDG - Packing group : -  
 IMO- IMDG - Packing : -  
 instructions : -  
 IMO-IMDG - Limited quantities : -  
 IMO-IMDG - Marine pollution : -  
 EMS-Nr : -

14.4. Air transport (ICAO-IATA) [English only]

IATA Proper shipping name : -  
 IATA Packing group : -  
 IATA Passenger and Cargo : -  
 Aircraft Ltd Qty : -  
 - Packing Instructions : -  
 IATA Passenger and Cargo : -  
 Aircraft Ltd Qty : -  
 - Maximum Net Qty/P : -  
 IATA Cargo Aircraft : -  
 OnlyPacking instructions : -  
 IATA Cargo Aircraft : -  
 OnlyMaximum Net Qty/P : -  
 IATA ERG-Code : -  
 IATA Special Provisions : -

## PMC01 POLYMERIC MEMBRANE and CLEANER for inflatable boats

Σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) και 648/2004

Ημερομηνία Έκδοσης: Μάρτιος 2023

Έκδοση Νο:1

### 15. Στοιχεία σχετικά με την νομοθεσία.

#### 15.1. Κανονισμοί σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για το παρασκεύασμα.

Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα : Όλες οι απαραίτητες πληροφορίες αναφέρονται στα σχετικά σημεία του παρόντος δελτίου δεδομένων ασφαλείας

#### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας : Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

### 16. Λοιπές πληροφορίες.

Δημιουργία εγγράφου/αναθεώρηση Επεξηγήσεις των συντομεύσεων : Δημιουργία την 1<sup>η</sup> Μαρτίου 2023  
: IATA: International Air Transport Association.  
ADR / RID: European Agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road / Regulation concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
LC50/LD50: lethal concentration of a compound in air or water that kills 50% of the organisms studied in conditions specific. / lethal dose of a compound / lethal dose of a compound that kills 50% of the organisms studied  
VLEP: Occupational exposure limits  
PBT: persistent, bio-accumulative and toxic.  
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative.  
BCF / BAF: Bioconcentration Factor / Factor algae bioconcentration  
NOAEL / NOEC no observable effect level / no observable effect concentration  
EbC50 / ErC50: effective concentration for biomass  
DNEL: derived limit without toxic effects on health  
PNEC: Predicted No Effect Concentration on the environment  
OECD: Organization for Economic Cooperation and Development

Κύριες πηγές : Κανονισμός (EC) No 1272/2008 του Ευρωπαϊκού συμβουλίου της 16<sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 2008 σχετικά με την ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση, διορθώνοντας και συμπληρώνοντας τις οδηγίες 67/548/EEC, 1999/45/EC και 1907/2006.

### Αποποίηση ευθύνης

Οι πληροφορίες που κοινοποιούνται μέσω του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας αφορούν μόνο το συγκεκριμένο προϊόν. Αυτές οι πληροφορίες δίνονται καλή τη πίστη και θεωρούνται ακριβείς, βάση στην τεχνική και

## PMC01 POLYMERIC MEMBRANE and CLEANER for inflatable boats

Σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) και 648/2004

**Ημερομηνία Έκδοσης: Μάρτιος 2023**

**Έκδοση Νο:1**

*επιστημονική γνώση του προϊόντος την παρούσα στιγμή της δημιουργίας/αναθεώρησης του εγγράφου. Η εταιρεία αποποιείται οποιασδήποτε ευθύνης σχετικά με την χρήση ή λανθασμένη χρήση των παραπάνω πληροφοριών σε οποιαδήποτε περίπτωση προκύψει και υπό οποιοδήποτε συνθήκες. Επιπλέον, η εταιρεία έχει το δικαίωμα να αναθεωρεί το συγκεκριμένο έγγραφο σε οποιοδήποτε χρονισμό αυτή κρίνει απαραίτητο χωρίς να ενημερώνει τους παραλήπτες.*

Δ.Δ.Α.