

Σελίδα: 1/10

Ημερομηνία εκτύπωσης: 29.05.2025  
Αναθεώρηση: 21.05.2025  
Αριθμός έκδοσης 2 (αντικαθιστά την έκδοση 1)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31, όπως τροποποιήθηκε από 878/2020/ΕΥ

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

### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

• Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **VEMALUX ENAMEL TOPCOAT**

• Αριθμός προϊόντος: V12

• UFI: 2UT1-A066-P008-RDHD

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

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

• **Στάδιο κύκλου ζωής** PW Ευρεία χρήση από επαγγελματίες

• **Τομέας χρήσης**

SU3 Βιομηχανικές χρήσεις: Χρήσεις ουσιών σε καθαρή μορφή ή σε παρασκευάσματα σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις

• **Κατηγορία χημικού προϊόντος** PC9a Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφής

• **Κατηγορία διαδικασίας**

PROC7 Βιομηχανικός ψεκασμός

PROC10 Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο

• **Κατηγορία απελευθέρωσης** στο περιβάλλον ERC2 Τυποποίηση μέσα σε μείγμα

• **Κατηγορία αντικειμένων** AC30 Άλλα προϊόντα με προβλεπόμενη απελευθέρωση ουσιών

• **Τεχνική λειτουργία** Άλλο

• **Χρήση του υλικού / του μείγματος** Προστασία επιφανειών

### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

• Παραγωγός/προμηθευτής:



VEMAR YACHT COATINGS

HB BODY S.A. ATHENS - DIYLITIRION AV. - GR 19300 - ASPROPYRGOS - GREECE

T: +30 210 55 90 411-2 F: +30 210 55 90 713

email: sales@vemarcoatings.com website: www.vemarcoatings.com

### Παροχή πληροφοριών:



VEMAR YACHT COATINGS

HB BODY S.A. ATHENS - DIYLITIRION AV. - GR 19300 - ASPROPYRGOS - GREECE

T: +30 210 55 90 411-2 F: +30 210 55 90 713

email: sales@vemarcoatings.com website: www.vemarcoatings.com

### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

Children's Hospital 'Aglaia Kyriakou'

Telephone: +30 21 07 79 37 77

Fax: +30 21 07 48 61 14

Emergency telephone: +30 21 07 79 37 77

E-mail address: poison-ic@aglaiakyriakou.gr

Κέντρο Δηλητηριάσεων

(+30) 2107793777

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

• Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008



GHS02 φλόγα

Flam. Liq. 3 H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.



GHS08 κίνδυνος για την υγεία

STOT RE 2

H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στο κεντρικό νευρικό σύστημα και στα όργανα ακοής ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

(συνέχεια στη σελίδα 2)  
GR

## Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VEMALUX ENAMEL TOPCOAT

(συνέχεια από τη σελίδα 1)



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Aquatic Chronic 3 H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

### 2.2 Στοιχεία ετικέτας

#### Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

#### Εικονογράμματα κινδύνου



GHS02



GHS07



GHS08

#### Προειδοποιητική λέξη Προσοχή

#### Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:

νάφθα (πετρελαίου), βαριά υδρογονοαποθεωμένη

#### Δηλώσεις επικινδυνότητας

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στο κεντρικό νευρικό σύστημα και στα όργανα ακοής ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### Δηλώσεις προφυλάξεων

P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

P241 Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός εξοπλισμός [ηλεκτρολογικός/εξαερισμού/ φωτιστικός].

P260 Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

P303+P361+P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους].

P403+P235 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό.

P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

#### Συμπληρωματικές πληροφορίες:

EUH211 Προσοχή! Κατά τον ψεκασμό μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα εισπνεύσιμα σταγονίδια. Μην αναπνέετε το εκνέφωμα ή τα σταγονίδια.

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

#### Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία που θεωρείται ως σταθερή, βιοσυσσωρευόμενη ή μη τοξική (PBT). Το μείγμα αυτό δεν περιέχει καμία ουσία που θεωρείται ως πολύ σταθερή ή πολύ βιοσυσσωρευόμενη (vAnB).

#### ABT: Μη χρησιμοποιήσιμο

#### AAaB: Μη χρησιμοποιήσιμο

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2 Μείγματα

#### Περιγραφή: Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα στοιχεία με ακίνδυνες αναμειξεις.

#### Επικίνδυνα συστατικά:

|                                |                                                               |         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 13463-67-7                | διοξείδιο του τιτάνιου                                        | 20-<25% |
| EINECS: 236-675-5              | ☠ Carc. 2, H351                                               |         |
| Χημικός Τύπος: 022-006-00-2    | Σημείωση: V, W, 10                                            |         |
| CAS: 1330-20-7                 | ξυλόλιο                                                       | 15-<20% |
| Χημικός Τύπος: 601-022-00-9    | ☠ Flam. Liq. 3, H226                                          |         |
|                                | ☠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315 |         |
|                                | ATE: LC50/4 h εισπνέοντας: 11 mg/l                            |         |
| CAS: 64742-95-6                | διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά αρωματική                 | 10-<15% |
| EINECS: 265-199-0              | ☠ Flam. Liq. 3, H226                                          |         |
| Χημικός Τύπος: 649-356-00-4    | ☠ Asp. Tox. 1, H304                                           |         |
| Reg.nr.: 01-2119455851-35-0001 | ☠ Aquatic Chronic 2, H411                                     |         |
|                                | ☠ Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335                         |         |
|                                | STOT SE 3, H336                                               |         |
|                                | EUH066                                                        |         |
|                                | Σημείωση: H, P, 4                                             |         |
| CAS: 100-41-4                  | αιθυλοβενζόλιο                                                | 5-<10%  |
| EINECS: 202-849-4              | ☠ Flam. Liq. 2, H225                                          |         |
| Χημικός Τύπος: 601-023-00-4    | ☠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304                          |         |
| RTECS: DA 0700000              | ☠ Acute Tox. 4, H332                                          |         |
|                                | ATE: LC50/4 h εισπνέοντας: 11 mg/l                            |         |

(συνέχεια στη σελίδα 3)

## Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VEMALUX ENAMEL TOPCOAT

CAS: 64742-82-1  
EINECS: 265-185-4  
Χημικός Τύπος: 649-330-00-2  
Reg.nr.: 01-2119458049-33-0002  
νάφθα (πετρελαίου), βαριά υδρογονοαποθειωμένη  
Flam. Liq. 3, H226  
STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304  
STOT SE 3, H336  
Σημείωση: P  
Zirconium Carboxylates  
Skin Irrit. 2, H315

(συνέχεια από τη σελίδα 2)  
1-<5%

1-<5%

### • 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 απομακρύνετε αμέσως τα ενδύματα που λερώθηκαν με το προϊόν.
- **Μετά από εισπνοή:**  
Είναι ιδιαίτερα συνιστάται να αποφεύγεται η εισπνοή ατμού, νέφους ή σκόνης. Σε περίπτωση τυχαίας εισπνοής ατμών μετακινούνται για να ανοίξει οποιοδήποτε φρέσκο αέρα. Σε κάθε περίπτωση αρρυθμίας της αναπνοής, τις πρώτες βοήθειες και τεχνητή αναπνοή. Αν τα συμπτώματα επιμένουν ζητήστε ιατρική γιατρό αμέσως.  
Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση.
- **Μετά από επαφή με το δέρμα:** Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι και πολύ καλό ξεπλυμα.
- **μετά από επαφή με τα μάτια:** Να πλύνετε τα μάτια με ανοιχτά τα βλέφαρα κάτω από τρεχούμενο νερό για αρκετή ώρα.
- **μετά από κατάποση:** Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.
- **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.

## 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.
- **Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα:** νερό με πλήρη εκτίναξη
- **5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**  
Σε περίπτωση υπερθερμάνσεως ή πυρκαϊάς εκλύονται τοξικά αέρια.
- **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**  
Οι πυροσβέστες θα πρέπει πάντα να διαθέτουν προστατευτικό εξοπλισμό και αναπνευστική συσκευή όταν χειρίζονται πυρκαγιά που προέρχεται από αυτά τα προϊόντα.
- **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή.
- **Πρόσθετες πληροφορίες** Μολυσμένα νερά συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

- **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**  
Χρησιμοποιήστε αναπνευστική συσκευή.  
Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.
- **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**  
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση ή στο υδάτινο περιβάλλον.  
Σε περίπτωση διοχέτευσης στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ειδοποιήστε τις αρμόδιες Αρχές.  
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.
- **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**  
Συλλέγεται με συνδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδετικά οξέων, συνδετικά γενικώς, πριονόσκηνη).  
Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.  
Μεριμνήστε για επαρκή αερισμό.
- **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**  
Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.  
Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.  
Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**  
Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό/απορρόφηση του αέρα στο τόπο εργασίας.  
Αποφεύγετε να σχηματίζουν εκνεφώματα.
- **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαγιάς και έκρηξης:**  
Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.  
Να παίρνετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.  
Να έχετε έτοιμες τις αναπνευστικές συσκευές.

(συνέχεια στη σελίδα 4)  
GR

## Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VEMALUX ENAMEL TOPCOAT

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

- **7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**
- **Αποθήκευση:**
  - Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες: Καμία ειδική αξίωση.
  - Υποδείξεις συναποθήκευσης: δεν απαιτείται
  - Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης: Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.
- **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:**
  - 1330-20-7 Ξυλόλιο**  
TWA Μικρότερο χρονικό όριο: 650 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 435 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Δ
  - 100-41-4 αιθυλοβενζόλιο**  
TWA Μικρότερο χρονικό όριο: 545 mg/m<sup>3</sup>, 125 ppm  
Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 435 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm
- Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα TWA: Π.Δ. 48/2024
- **Συστατικά στοιχεία με βιολογικές οριακές τιμές:**
  - 1330-20-7 Ξυλόλιο**  
BEI 1,5 g/g κρεατίνης  
ούρα  
Τέλος βάρδιας  
Μεθυλοϊππουρικά οξέα
  - 100-41-4 αιθυλοβενζόλιο**  
BEI 0,15g/g κρεατίνης  
ούρα  
Τέλος βάρδιας στο τέλος της εβδομάδας  
Άθροισμα αμυγδαλικού (μανσελικού) οξέος και φαινυλογλυκ
- Συμπληρωματικές υποδείξεις: Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι που ίσχυαν κατά την παραγωγή.
- **8.2 Έλεγχοι έκθεσης**
- **Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**
- Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:  
Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωτροφές.  
Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.  
Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.  
Να τοποθετείτε τη προστατευτική ενδυμασία σε ξεχωριστό σημείο.  
Να αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.  
Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.
- Προστασία των αναπνευστικών οδών  
Για σύντομη ή μικρή επιβάρυνση να χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή με φίλτρο, για έντονη ή παρατεταμένη έκθεση προστατευτική αναπνευστική συσκευή ανεξάρτητα του περιβάλλοντος αέρα.
- Προστασία των χεριών



Προστατευτικά γάντια.

- Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι μη διαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος. Λόγω μη πραγματοποίησης δοκιμών δεν μπορεί να προταθεί κανένα υλικό γαντιών για το προϊόν / το παρασκεύασμα / το χημικό μείγμα.
- Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.
- Υλικά γαντιών  
Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι στην ουσία ένα παρασκεύασμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.
  - Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών  
Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.
  - Για τη διαρκή επαφή είναι κατάλληλα τα γάντια που έχουν κατασκευαστεί από το εξής υλικό: Καουτσούκ φθορίου (Viton)
  - Για τη συνεχή επαφή μέγιστης διάρκειας 15 λεπτών είναι κατάλληλα τα γάντια που έχουν κατασκευαστεί από τα εξής υλικά: Γάντια από λάστιχο.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

GR

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VEMALUX ENAMEL TOPCOAT**

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

- Προστασία των ματιών / του προσώπου



Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

- 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****Χρώμα:****Οσμή:****Όριο οσμής:****Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:****Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως****Ευφλεκτότητα****Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας****κατώτερα:****ανώτερα:****Σημείο ανάφλεξης:****Θερμοκρασία αυτοαναφλέξεως:****Θερμοκρασία αποσύνθεσης:****pH****Ιξώδες:****Κινηματικό ιξώδες****δυναμική:****Διαλυτότητα****νερό:****Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)****Τάση ατμών σε 20 °C****Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα****Πυκνότητα:****Σχετική πυκνότητα****Πυκνότητα ατμών**

ρευστό

σύμφωνα με τον καθορισμό του προϊόντος

χαρακτηριστική

Μη καθορισμένο.

Δεν είναι προσδιορισμένο

136,1 °C (100-41-4 αιθυλοβενζόλιο)

Εύφλεκτο.

1,1 Vol %

7 Vol %

23 - 60 °C

500 °C

Μη καθορισμένο.

Το μείγμα είναι μη διαλυτό (σε νερό).

Μη καθορισμένο.

Μη καθορισμένο.

δεν αναμειγνύεται ή αναμειγνύεται λίγο

Μη καθορισμένο.

6,7 hPa

Δεν είναι προσδιορισμένο

Μη καθορισμένο.

Μη καθορισμένο.

**9.2 Λοιπές πληροφορίες****Όψη:****Μορφή:****Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.****Θερμοκρασία αναφλέξεως:****Εκρηκτικές ιδιότητες:**

ρευστό

Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.

Κίνδυνος εκρήξεως από κρούση, τριβή, φωτιά ή άλλες πηγές αναφλέξεως.

38,5-38,6 %

407,1-408,3 g/l

57,1 %

Μη καθορισμένο.

**Περιεκτικότητα σε διαλύτη:****οργανικοί διαλύτες:****VOC (ΕΚ)****Περιεκτικότητα σε στερεά υλικά:****Μεταβολή της κατάστασης:****Ρυθμός εξάτμισης****Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου****Εκρηκτικά****Εύφλεκτα αέρια****Αερολύματα****Οξειδωτικά αέρια****Αέρια υπό πίεση****Εύφλεκτα υγρά****Εύφλεκτα στερεά****Αυτενεργές ουσίες και μείγματα****Πυροφορικά υγρά****Πυροφορικά στερεά****Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα****Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό****Οξειδωτικά υγρά****Οξειδωτικά στερεά**

εκπίπτει

εκπίπτει

εκπίπτει

εκπίπτει

εκπίπτει

Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

εκπίπτει

εκπίπτει

εκπίπτει

εκπίπτει

εκπίπτει

εκπίπτει

εκπίπτει

εκπίπτει

(συνέχεια στη σελίδα 6)

GR

## Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VEMALUX ENAMEL TOPCOAT

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

- |                                                                    |          |
|--------------------------------------------------------------------|----------|
| • Οργανικά υπεροξειδία                                             | εκπίπτει |
| • Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων     | εκπίπτει |
| • Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά | εκπίπτει |

### 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.
- **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:** 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

#### ATE (Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας)

Από το δέρμα LD50 10.342 mg/kg

Εισπνέοντας LC50/4 h >28,3 mg/l

#### 13463-67-7 διοξειδίο του τιτάνιου

Από το στόμα LD50 >20.000 mg/kg (rat)

Από το δέρμα LD50 >10.000 mg/kg (rabbit)

Εισπνέοντας LC50/4 h >6,82 mg/l (rat)

#### 1330-20-7 ξυλόλιο

Από το στόμα LD50 4.300 mg/kg (rat)

Από το δέρμα LD50 2.000 mg/kg (rabbit)

Εισπνέοντας LC50/4 h 11 mg/l (ATE)

#### 64742-95-6 διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά αρωματική

Από το στόμα LD50 >6.800 mg/kg (rat)

Από το δέρμα LD50 >3.400 mg/kg (rab)

Εισπνέοντας LC50/4 h >10,2 mg/l (rat)

#### 100-41-4 αιθυλοβενζόλιο

Από το στόμα LD50 3.500 mg/kg (rat)

Από το δέρμα LD50 17.800 mg/kg (rabbit)

Εισπνέοντας LC50/4 h 11 mg/l (ATE)

• Αρχική ερεθιστική ενέργεια:

• Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

• 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.

• Μεταλλαξιογένεση 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

Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στο κεντρικό νευρικό σύστημα και στα όργανα ακοής ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

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

• **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**
- **Υδατική τοξικότητα:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

(συνέχεια στη σελίδα 7)

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VEMALUX ENAMEL TOPCOAT**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

- **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ**
- **ABT:** Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία που θεωρείται ως σταθερή, βιοσυσσωρευόμενη ή μη τοξική (PBT).
- **ΑΑαΒ:** Το μείγμα αυτό δεν περιέχει καμία ουσία που θεωρείται ως πολύ σταθερή ή πολύ βιοσυσσωρευόμενη (νΑνΒ).
- **12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**  
Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα.
- **12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**
- **Παρατήρηση:** Βλαβερό για τα ψάρια.
- **Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**
- **Γενικές οδηγίες:**  
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 2 (Δική μας εκτίμηση): επικίνδυνο  
Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση.  
Επικίνδυνο για το πόσιμο νερό ακόμη και όταν εκκλύουν στο υπέδαφος μικρές ποσότητες.  
Βλαβερό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

\*

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**

- **13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων**
- **Σύσταση:** Δεν επιτρέπεται να εναποτίθεται μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.
- **Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων**  
HP3 Εύφλεκτο  
HP4 Ερεθιστικό - ερεθισμός του δέρματος και οφθαλμική βλάβη  
HP5 Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (ΕΤΟΣ)/Τοξικότητα από αναρρόφηση  
HP7 Καρκινογόνο  
HP14 Οικοτοξικό
- **Ακάθαρτες συσκευασίες:**
- **Σύσταση:** Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**

- **14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1263
- **14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**
- **ADR** UN1263 ΧΡΩΜΑΤΑ
- **IMDG, IATA** PAINT
- **14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**
- **ADR**



- **κλάση** 3 (F1) Εύφλεκτα υγρά
- **Ετικέτα κινδύνου** 3
- **IMDG, IATA**



- **Class** 3 Εύφλεκτα υγρά
- **Label** 3
- **14.4 Ομάδα συσκευασίας**
- **ADR, IMDG, IATA** III
- **14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:**
- **Θαλάσσιος Ρυπαντής:** Όχι
- **14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη** Προσοχή: Εύφλεκτα υγρά
- **Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κωδικός Kemler):** 30
- **Αριθμός-EMS:** F-E, S-E
- **Stowage Category** A
- **14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO** Δεν έχει εφαρμογή

(συνέχεια στη σελίδα 8)

GR



## Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VEMALUX ENAMEL TOPCOAT

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

### • Μεταφορά/Πρόσθετες Πληροφορίες:

- ADR
- Περιορισμένες ποσότητες (LQ)
- Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)

5L  
Κωδικός: E1  
Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία: 30 ml  
Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία: 1000 ml  
3  
D/E

- Κατηγορία μεταφοράς
- Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:
- IMDG
- Limited quantities (LQ)
- Excepted quantities (EQ)

5L  
Code: E1  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

### • UN "Model Regulation":

UN 1263 ΧΡΩΜΑΤΑ, 3, III

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

• 3Y

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

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

- **Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**  
Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
- Εικονογράμματα κινδύνου



GHS02



GHS07



GHS08

- Προειδοποιητική λέξη Προσοχή
- Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:  
νάφθα (πετρελαίου), βαριά υδρογονοαποθεωμένη
- Δηλώσεις επικινδυνότητας  
H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.  
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στο κεντρικό νευρικό σύστημα και στα όργανα ακοής ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.  
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- Δηλώσεις προφυλάξεων  
P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.  
P241 Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός εξοπλισμός [ηλεκτρολογικός/εξαερισμού/ φωτιστικός].  
P260 Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.  
P303+P361+P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους].  
P403+P235 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό.  
P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

### • Οδηγία 2012/18 / ΕΕ

- Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- Κατηγορία Seveso P5c ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ
- Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας 5.000 t
- Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας 50.000 t
- **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII** Όροι περιορισμού: 3

### • Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικινδυνών ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό - Παράρτημα II

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

### • ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148

- Παράρτημα 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
- Παράρτημα 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

(συνέχεια στη σελίδα 9)



**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VEMALUX ENAMEL TOPCOAT**

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

- 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:**
- Συμπληρωματική εκτίμηση κατά το Διάταγμα GefStoffV Προσθήκη II: Επικίνδυνη καρκινογόνος ουσία ομάδας III (επικίνδυνη)
- **15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας 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  
H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.  
H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.  
H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.  
H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.  
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.  
H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.  
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.  
H351 Υποπτο για πρόκληση καρκίνου.  
H372 Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.  
H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.  
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  
EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
- Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008  
Εύφλεκτα υγρά Αρχές παρεκβολής  
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος Η ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΑ ΣΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΥΛΙΚΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) 1272/2008.  
Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση)  
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπρόθεσμος (χρόνιος) κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον
- **Τομέας που εκδίδει το Δελτίο Δεδομένων:** Τμήμα ποιοτικού ελέγχου
- **Για πληροφορίες απευθυνθείτε:**



VEMAR YACHT COATINGS

HB BODY S.A. ATHENS - DIYLITIRION AV. - GR 19300 - ASPROPYRGOS - GREECE

T: +30 210 55 90 411-2 F: +30 210 55 90 713

email: sales@vemarcoatings.com website: www.vemarcoatings.com

- **Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης:** 27.03.2023
- **Αριθμός προηγούμενης έκδοσης:** 1
- **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)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
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)  
Flam. Liq. 2: Εύφλεκτα υγρά - Κατηγορία 2  
Flam. Liq. 3: Εύφλεκτα υγρά - Κατηγορία 3  
Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα μέσω του - Κατηγορία 4  
Skin Irrit. 2: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος - Κατηγορία 2  
Carc. 2: Καρκινογένεση - Κατηγορία 2  
STOT SE 3: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) - Κατηγορία 3  
STOT RE 1: Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση) - Κατηγορία 1  
STOT RE 2: Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση) - Κατηγορία 2  
Asp. Tox. 1: Κίνδυνος από αναρρόφηση - Κατηγορία 1  
Aquatic Chronic 2: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπρόθεσμος κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον - Κατηγορία 2  
Aquatic Chronic 3: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπρόθεσμος κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον - Κατηγορία 3
- **\* Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση**

GR

(συνέχεια στη σελίδα 10)

## Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VEMALUX ENAMEL TOPCOAT

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

### Παράρτημα: Σενάριο έκθεσης

- **Σύντομη περιγραφή του σεναρίου έκθεσης**
- **Τομέας χρήσης**  
SU3 Βιομηχανικές χρήσεις: Χρήσεις ουσιών σε καθαρή μορφή ή σε παρασκευάσματα σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις
- **Κατηγορία προϊόντος** PC9a Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφής
- **Κατηγορία διαδικασίας**  
PROC7 Βιομηχανικός ψεκασμός  
PROC10 Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο
- **Κατηγορία προϊόντος** AC30 Άλλα προϊόντα με προβλεπόμενη απελευθέρωση ουσιών
- **Κατηγορία έκλυσης στο περιβάλλον** ERC2 Τυποποίηση μέσα σε μείγμα
- **Τεχνική λειτουργία** Άλλο
- **Περιγραφή των ενεργειών/διαδικασιών που λαμβάνονται υπόψη στο Σενάριο Έκθεσης**  
Βλέπε ενότητα 1 στο παράρτημα του Φυλλαδίου Δεδομένων Ασφαλείας.
- **Προϋποθέσεις χρήσης** Σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης.
- **Διάρκεια και συχνότητα** Συχνότητα χρήσης:
- **Φυσικές παράμετροι**  
Τα στοιχεία για τις φυσικές-χημικές ιδιότητες που αναφέρονται στο σενάριο έκθεσης βασίζονται στις ιδιότητες της σύνθεσης.
- **Φυσική κατάσταση** ρευστό
- **Συγκέντρωση του υλικού στο μίγμα** Το υλικό είναι κύριο συστατικό.
- **Άλλες προϋποθέσεις χρήσης**
- **Άλλες προϋποθέσεις χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση στο περιβάλλον**  
Χρήση μόνο επάνω σε σταθεροποιημένο υπόστρωμα.
- **Άλλες προϋποθέσεις χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων**  
Να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα.  
Μην εισπνέετε το αέριο/αναθυμιάσεις/αεροζόλ.  
Απαιτείται λήψη μέτρων έναντι του στατικού ηλεκτρισμού.  
Μείνετε μακριά από πηγές ανάφλεξης - Μην καπνίζετε.
- **Άλλες προϋποθέσεις χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση των καταναλωτών** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.
- **Άλλες προϋποθέσεις χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση των καταναλωτών κατά τη διάρκεια χρήσης του προϊόντος**  
Δεν εφαρμόζεται
- **Μέτρα διαχείρισης κινδύνων**
- **Προστασία εργαζομένων**
- **Οργανωτικά μέτρα προστασίας**  
Φροντίστε για καλό αερισμό. Αυτό μπορεί να επιτευχθεί με τοπικό σύστημα απορρόφησης ή με γενικό αερισμό. Εάν αυτό δεν επαρκεί για να διατηρηθεί η συγκέντρωση των αναθυμιάσεων των διαλυτικών μέσων κάτω από τις οριακές τιμές που ισχύουν για το χώρο εργασίας, θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί κατάλληλη συσκευή προστασίας της αναπνοής.
- **Τεχνικά μέτρα προστασίας**  
Χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο σε κλειστά συστήματα.  
Φροντίστε για την κατάλληλη απορρόφηση υπολειμμάτων στις μηχανές επεξεργασίας.  
Στην εγκατάσταση προβλέψτε ηλεκτρικά στοιχεία με αντικερηκτική προστασία.
- **Μέτρα ατομικής προστασίας**  
Να μην αναπνέετε αέρια/ατμούς/εκνεφώματα.  
Να αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.  
Οι έγκυες πρέπει οπωσδήποτε ν' αποφεύγουν την εισπνοή και την επαφή με το δέρμα.  
Για σύντομη ή μικρή επιβάρυνση να χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή με φίλτρο, για έντονη ή παρατεταμένη έκθεση προστατευτική αναπνευστική συσκευή ανεξάρτητα του περιβάλλοντος αέρα.  
Προστατευτικά γάντια.  
Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι μη διαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.  
Λόγω μη πραγματοποίησης δοκιμών δεν μπορεί να προταθεί κανένα υλικό γαντιών για το προϊόν / το παρασκεύασμα / το χημικό μείγμα.  
Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.
- **Μέτρα για την προστασία του καταναλωτή**  
Διασφαλίστε την επαρκή σήμανση.  
Προσέξτε τις πληροφορίες και τις υποδείξεις καταναλωτή για την ασφαλή χρήση.
- **Μέτρα περιβαλλοντικής προστασίας**
- **Νερό**  
Μην αφήνετε να διαφύγει στο δίκτυο αποχέτευσης. Απορρίψτε αυτό το προϊόν και τα δοχεία του ως προβληματικά απόβλητα.  
Μην αφήνετε να διαφύγει στο δίκτυο αποχέτευσης.
- **Έδαφος**  
Πρέπει να αποτραπεί η εισχώρηση στο έδαφος.  
Η επεξεργασία του προϊόντος γίνεται μόνο μέσα στη σκυροδετημένη λεκάνη συλλογής.
- **Μέτρα αποκομιδής** Βεβαιωθείτε ότι έχουν συλλεχθεί τα απορρίμματα.
- **Διαδικασία απόρριψης** Δεν επιτρέπεται να εναποτίθεται μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.
- **Είδος απορριμμάτων** Ακαθάριστες και μερικώς άδειες συσκευασίες
- **Πρόγνωση έκθεσης**
- **Καταναλωτές**  
Αυτό το προϊόν θα πρέπει να χρησιμοποιείται από επαγγελματίες τεχνικούς μόνο.  
Δεν ισχύει γι' αυτό το σενάριο έκθεσης.
- **Κατευθυντήριες γραμμές για επόμενους χρήστες**  
Η διαπίστωση ότι ο επόμενος χρήστης θα ενεργήσει στα πλαίσια του σεναρίου έκθεσης, μπορεί να πραγματοποιηθεί βάσει των πληροφοριών στις ενότητες 1 ως 8.