

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

• Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **VEMAR COMFORT ANTIFOULING**

• Αριθμός προϊόντος: 652

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

• Στάδιο κύκλου ζωής IS Χρήσεις σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις

• 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 PROC8b Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε ειδικές εγκαταστάσεις

• Κατηγορία απελευθέρωσης στο περιβάλλον

ERC12c Χρήση αντικειμένων σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις με χαμηλή απελευθέρωση

• Κατηγορία αντικειμένων AC30 Άλλα προϊόντα με προβλεπόμενη απελευθέρωση ουσιών

• Τεχνική λειτουργία Παράγοντας αντι-εναπόθεσης

• Χρήση του υλικού / της σύνθεσης Προστασία επιφανειών

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

• Παραγωγός/προμηθευτής:



VEMAR YACHT COATINGS

HB BODY S.A. ATHENS - DIYLISTIRION 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 - DIYLISTIRION 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 'Aglaiia 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

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 στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VEMAR COMFORT ANTIFOULING

(συνέχεια από τη σελίδα 1)



GHS05 διάβρωση

Eye Dam. 1 H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.



GHS09 περιβάλλον

Aquatic Acute 1 H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Aquatic Chronic 1 H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Acute Tox. 4 H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

Skin Irrit. 2 H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Skin Sens. 1 H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

STOT SE 3 H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Lact. H362 Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης**Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

Εικονογράμματα κινδύνου

GHS02



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος**Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**

οξείδιο του χαλκού (I)

rosin polymer

διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά αρωματική

ξυλόλιο

χλωροαλκάνια, C14-17

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H302+H332 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H362 Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P263 Αποφεύγετε την επαφή στη διάρκεια της εγκυμοσύνης και της γαλουχίας.

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].

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 ξεπλύνετε.

P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

P321 Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε στην ετικέτα).

P330 Ξεπλύνετε το στόμα.

P362+P364 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

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

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VEMAR COMFORT ANTIFOULING

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

- **2.3 Άλλοι κίνδυνοι**
- **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **αΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά• **3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα**• **Περιγραφή:** Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθα αναφερόμενα στοιχεία με ακίνδυνες αναμειξεις.• **Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:**

CAS: 1317-39-1 EINECS: 215-270-7 Χημικός Τύπος: 029-002-00-X	οξειδίο του χαλκού (I) ☠ Eye Dam. 1, H318 ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) ☠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	30-<35%
	rosin polymer ☠ Skin Sens. 1, H317	15-<20%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Χημικός Τύπος: 649-356-00-4 Reg.nr.: 01-2119455851-35-0001	διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά αρωματική ☠ Flam. Liq. 3, H226 ☠ Asp. Tox. 1, H304 ☠ Aquatic Chronic 2, H411 ☠ Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335-H336	15-<20%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Χημικός Τύπος: 601-022-00-9	ξυλόλιο ☠ Flam. Liq. 3, H226 ☠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 ☠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	10-<15%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Χημικός Τύπος: 030-013-00-7 RTECS: ZH 4810000	οξειδίο του ψευδαργύρου ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	5-<10%
CAS: 85535-85-9 EINECS: 287-477-0 Χημικός Τύπος: 602-095-00-X	χλωροαλκάνια, C14-17 ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Lact., H362	2,5-<5%
CAS: 13463-41-7 EINECS: 236-671-3	Άλατα με ψευδάργυρο της πυριδιν-1-οξύ-2-θειόλης Αποτελείται από: 13463-41-7 Άλατα με ψευδάργυρο της πυριδιν-1-οξύ-2-θειόλης (100%) ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H331 ☠ Eye Dam. 1, H318 ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥1-<2,5%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Χημικός Τύπος: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29-0001 01-2119475791-29	οξικό μεθυλεστέριο ☠ Flam. Liq. 3, H226	<2,5%
CAS: 112-07-2 EINECS: 203-933-3 Χημικός Τύπος: 607-038-00-2 RTECS: KJ 8925000 Reg.nr.: 01-2119475112-47-0002	οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας ☠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	<2,5%

• **Συμπληρωματικές υποδείξεις:**

Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών• **4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**• **Γενικές οδηγίες:**

Να απομακρύνετε αμέσως τα ενδύματα που λερώθηκαν με το προϊόν.

Τοξικά συμπτώματα μπορούν να εμφανιστούν ακόμη και μετά από πολλές ώρες, γι'αυτό είναι απαραίτητη η ιατρική παρακολούθηση το λιγότερο για δύο 24ωρα μετά από ένα ατύχημα.

• **μετά από εισπνοή:**

Απαραίτητος καθαρός αέρας και για βεβαιότητα συμβουλευτείτε γιατρό.

Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VEMAR COMFORT ANTIFOULING

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

- **μετά από επαφή με το δέρμα:** Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι και πολύ καλό ξέπλυμα.
- **μετά από επαφή με τα μάτια:** Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα.
- **μετά από κατάποση:** Επισκεφθείτε αμέσως τον 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.**
CO₂, 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 εκλύονται τοξικά αέρια.
- **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
Οι πυροσβέστες πρέπει να φορά πάντα προστατευτικό εξοπλισμό και αναπνευστική συσκευή κατά το χειρισμό αυτών των προϊόντων που προέρχονται από αυτά τα προϊόντα
- **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή.
- **Περαιτέρω δηλώσεις:** Μολυσμένα νερά συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

- **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**
Χρησιμοποιείτε 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 ειδοποιείτε τις αρμόδιες Αρχές.
Αραιώνεται με πολύ νερό.
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, πριονόσκονη).
Χρησιμοποιείτε μέσα ουδετεροποίησης.
Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.
Να φοντίζετε για επαρκή αερισμό.
- **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**
Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.
Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε 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.
Προσοχή στο χειρισμό και στο άνοιγμα των δοχείων.
Αποφεύγετε να σχηματιστούν εκκενώματα.
- **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαγιάς και έκρηξης:**
Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.
Να πέρνετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
Να έχετε έτοιμες τις αναπνευστικές συσκευές.
- **7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**
- **Εναποθήκευση:**
- **Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:** Καμία ειδική αξίωση.
- **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** δεν απαιτείται
- **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:** Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.
- **7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

GR
(συνέχεια στη σελίδα 5)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VEMAR COMFORT ANTIFOULING

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1 Παράμετροι ελέγχου**

- Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που ωφείλουν να επιτηρούνται:

1330-20-7 Ξυλόλιο

TWA Μικρότερο χρονικό όριο: 650 mg/m³, 150 ppm
Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 435 mg/m³, 100 ppm
Δ

108-65-6 οξικό μεθυλεστέριο

TWA Μικρότερο χρονικό όριο: 550 mg/m³, 100 ppm
Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 275 mg/m³, 50 ppm
Δ

112-07-2 οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας

TWA Μικρότερο χρονικό όριο: 270 mg/m³, 40 ppm
Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 135 mg/m³, 20 ppm

- Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα TWA: Π.Δ. 82/2018
- Συμπληρωματικές υποδείξεις: Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι παρασκευάσματος.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης**Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:**

- Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Να βγάξετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.

Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της αργασίας.

Να βάζετε τη προστατευτική ενδυμασία ξεχωριστά.

Να αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και δέρμα.

- Προστασία για την αναπνοή:

Να χρησιμοποιείτε για σύντομη ή μικρή επιβάρυνση αναπνευστική συσκευή με φίλτρο, για έντονη ή παρατεταμένη έκθεση προστατευτική αναπνευστική συσκευή ανεξάρτητα του γύρω αέρα.

- Προστασία για τα χέρια:



Προστατευτικά γάντια.

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπερατό 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.

- Υλικό 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.

- Προστασία για τα μάτια:



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

- Όψη:

Μορφή:

ρευστό

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VEMAR COMFORT ANTIFOULING

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

Χρώμα:	σύμφωνα με τον καθορισμό του προϊόντος
• <u>Οσμή:</u>	χαρακτηριστική
• <u>Όριο οσμής:</u>	Μη καθωρισμένο.
• Τιμή pH:	Μη καθωρισμένο.
• Μεταβολή της ύλης.	
<u>Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:</u>	Δεν είναι προσδιορισμένο
<u>Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:</u>	140 °C
• Σημείο ανάφλεξης:	23 - 60 °C
• Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):	Μη χρησιμοποιήσιμο
• Θερμοκρασία αυτοαναφλέξεως:	450 °C
• <u>Θερμοκρασία αποσύνθεσης:</u>	Μη καθωρισμένο.
• Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
• Εκρηκτικές ιδιότητες:	Κίνδυνος εκρήξεως από κρούση, τριβή, φωτιά ή άλλες πηγές αναφλέξεως.
• Όρια κινδύνου εκρήξεως:	
<u>κατώτερα:</u>	0,7 Vol %
<u>ανώτερα:</u>	7,5 Vol %
• Πίεση ατμών σε 20 °C:	5 hPa
• Πυκνότητα σε 20 °C:	1,596 g/cm ³
• <u>Σχετική πυκνότητα</u>	Μη καθωρισμένο.
• <u>Πυκνότητα ατμών</u>	Μη καθωρισμένο.
• <u>Ταχύτητα εξάτμισης:</u>	Μη καθωρισμένο.
• Διαλυτότητα σε / αναμειξιμο με νερό:	αναμειγνύεται πλήρως
• Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:	Μη καθωρισμένο.
• Ιξώδες:	
<u>δυναμική:</u>	Μη καθωρισμένο.
<u>κινηματική σε 40 °C:</u>	100-110 mm ² /s
• Περιεκτικότητα σε διαλυτικό:	
<u>οργανικές διαλυτικές ουσίες:</u>	28 %
<u>VOC (ΕΚ)</u>	446,7-447,5 g/l
<u>Ποσοστά σε στερεό σώμα:</u>	64,0 %
• 9.2 Άλλες πληροφορίες	Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- **10.1 Δραστηκότητα** 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 αποφυγήν** 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 αποσυνθέσεως.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- **11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**
 - **Οξεία τοξικότητα**
Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής.
 - **Σημαντικές τιμές κατάταξης-LD/LC50**
 - **ATE (Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας)**
- | | | |
|--------------|----------|--------------|
| Από το στόμα | LD50 | 1.152 mg/kg |
| Από το δέρμα | LD50 | 17.753 mg/kg |
| Εισπνέοντας | LC50/4 h | 3,89 mg/l |

(συνέχεια στη σελίδα 7)

GR

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VEMAR COMFORT ANTIFOULING

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

1317-39-1 οξειδίο του χαλκού (I)

Από το στόμα LD50 500 mg/kg (ATE)

Εισπνέοντας LC50/4 h 1,5 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)

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)

1314-13-2 οξειδίο του ψευδαργύρου

Από το στόμα LD50 >5.000 mg/kg (rat)

13463-41-7 Άλατα με ψευδάργυρο της πυριδιν-1-οξυ-2-θειόλης

Από το στόμα LD50 100 mg/kg (ATE)

Εισπνέοντας LC50/4 h 0,5 mg/l (ATE)

108-65-6 οξικό μεθυλεστέριο

Από το στόμα LD50 8.532 mg/kg (rat)

Εισπνέοντας LC50/4 h 35,7 mg/l (rat)

112-07-2 οξικός 2-βουτοξυαιθυλεστέρας

Από το στόμα LD50 2.400 mg/kg (rat)

Από το δέρμα LD50 1.580 mg/kg (rabbit)

Εισπνέοντας LC50/4 h 11 mg/l (ATE)

- Αρχική ερεθιστική ενέργεια:
- Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος
Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών
Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- Επιπτώσεις KMT (καρκινογένεση, μεταλλαξιογένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)
- Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Καρκινογένεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Τοξικότητα για την αναπαραγωγή
Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα.
- STOT-εφάπαξ έκθεση
Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
- STOT-επανεπιλημμένη έκθεση
Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανεπιλημμένη έκθεση.
- Τοξικότητα αναρρόφησης Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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.
- **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **Βιοτοξικές επιπτώσεις:**
- Παρατήρηση: Εξαιρετικά δηλητηριώδες για τα ψάρια.
- **Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**
- Γενικές οδηγίες:
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 3 (Δική μας εκτίμηση): πολύ επικίνδυνο
Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ακόμη ούτε και σε μικρές ποσότητες.
Δεν επιτρέπεται αναρσίωτο ή μη ουδετεροποιημένο να αδειάζεται στα απόνερα δηλ. σε βόθρους.
Επικίνδυνο για το πόσιμο νερό ακόμη και όταν εκρεύσουν στο υπέδαφος μικρές ποσότητες.
Στο υδάτινο περιβάλλον είναι δηλητηριώδες για τα ψάρια και τους υδρόβιους οργανισμούς.
Εξαιρετικά δηλητηριώδες για τους υδρόβιους οργανισμούς.

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VEMAR COMFORT ANTIFOULING

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

- **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB**
- **ABT:** Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία που θεωρείται ως σταθερή, βιοσυσσωρευόμενη ή μη τοξική (PBT).
- **AaB:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

- **13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**
- **Σύσταση:** Δεν επιτρέπεται να εναποτεθεί μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.
- **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**
- HP3 Εύφλεκτο
- HP4 Ερεθιστικό - ερεθισμός του δέρματος και οφθαλμική βλάβη
- HP5 Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (ΕΤΟΣ)/Τοξικότητα από αναρρόφηση
- HP6 Οξεία τοξικότητα
- HP13 Ευαισθητοποιητικό
- HP14 Οικοτοξικό
- **Ακάθαρτες συσκευασίες:**
- **Σύσταση:** Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.
- **Συνιστάται ως μέσον καθαρίσματος:** Νερό, ενδεχομένως προσθέτετε ένα μέσον καθαρισμού.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

- **14.1 Αριθμός ΟΗΕ**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1263
- **14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**
- **ADR** UN1263 ΧΡΩΜΑΤΑ, ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
- **IMDG** PAINT (dicopper oxide, Solvent naphtha (petroleum), light arom.), MARINE POLLUTANT PAINT
- **IATA**
- **14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**
- **ADR**
-
- **τάξη** 3 (F1) Εύφλεκτα υγρά
- **Δελτίο κινδύνου** 3
- **IMDG**
-
- **Class** 3 Εύφλεκτα υγρά
- **Label** 3
- **IATA**
-
- **Class** 3 Εύφλεκτα υγρά
- **Label** 3
- **14.4 Ομάδα συσκευασίας**
- **ADR, IMDG, IATA** III
- **14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:**
- **Marine pollutant:** Το προϊόν περιέχει περιβαλλοντικά επικίνδυνες ουσίες: οξειδίο του χαλκού (I)
Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)

(συνέχεια στη σελίδα 9)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VEMAR COMFORT ANTIFOULING

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

• Ειδική σήμανση (ADR):	Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)
• 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Προσοχή: Εύφλεκτα υγρά
• <u>Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Αριθμός Kemler):</u>	30
• <u>Αριθμός-EMS:</u>	F-E,S-E
• <u>Stowage Category</u>	A
• 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC	Μη χρησιμοποιήσιμο
• Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:	
• <u>ADR</u>	5L
• <u>Περιορισμένες ποσότητες (LQ)</u>	Κωδικός: E1
• <u>Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)</u>	Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία: 30 ml
	Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία: 1000 ml
	3
	D/E
• <u>Ομάδα μεταφοράς</u>	5L
• <u>Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:</u>	Code: E1
• <u>IMDG</u>	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
• <u>Limited quantities (LQ)</u>	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
• <u>Excepted quantities (EQ)</u>	
• <u>IATA</u>	
• <u>Παρατηρήσεις:</u>	•3W
• UN "Model Regulation":	UN 1263 ΧΡΩΜΑΤΑ, 3, III, ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

* 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

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

Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

• Εικονογράμματα κινδύνου

GHS02

GHS05

GHS07

GHS08

GHS09

• Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος• Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:

οξειδίο του χαλκού (I)

rosin polymer

διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά αρωματική

ξυλόλιο

χλωροαλκάνια, C14-17

• Δηλώσεις επικινδυνότητας

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H302+H332 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H362 Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

• Δηλώσεις προφυλάξεων

P263 Αποφεύγετε την επαφή στη διάρκεια της εγκυμοσύνης και της γαλουχίας.

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].

(συνέχεια στη σελίδα 10)

GR

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VEMAR COMFORT ANTIFOULING

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

- 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 ξεπλύνετε.
- P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
- P321 Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε στην ετικέτα).
- P330 Ξεπλύνετε το στόμα.
- P362+P364 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
- P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.
- P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

• Οδηγία 2012/18 / ΕΕ

- Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- Κατηγορία Seveso
E1 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
P5c ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ
- Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας 100 t
- Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας 200 t
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧVII Όροι περιορισμού: 3
- **15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας πραγματοποιήθηκε.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν νομικές συνέπειες.

• Σχετικές σειρές

- H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
- H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
- H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- 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.
- H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
- H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
- H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
- H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- H362 Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα.
- 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.
- H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

• 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

• Συντημήσεις και αρκτικόλεξα:

- ADR: Accord européen sur le transport 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
- Flam. Liq. 3: Εύφλεκτα υγρά - Κατηγορία 3
- Acute Tox. 3: Οξεία τοξικότητα μέσω του στόματος - Κατηγορία 3
- Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα μέσω του στόματος - Κατηγορία 4
- Skin Irrit. 2: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος - Κατηγορία 2
- Eye Dam. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών - Κατηγορία 1
- Eye Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών - Κατηγορία 2
- Skin Sens. 1: Ευαισθητοποίηση του δέρματος - Κατηγορία 1
- Lact.: Τοξικότητα στην αναπαραγωγή - επιδράσεις στη γαλουχία ή μέσω της γαλουχίας
- STOT SE 3: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) - Κατηγορία 3
- STOT RE 2: Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση) - Κατηγορία 2
- Asp. Tox. 1: Κίνδυνος από αναρρόφηση - Κατηγορία 1

(συνέχεια στη σελίδα 11)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VEMAR COMFORT ANTIFOULING

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

Aquatic Acute 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξυς κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον - Κατηγορία 1

Aquatic Chronic 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον - Κατηγορία 1

Aquatic Chronic 2: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον - Κατηγορία 2

Aquatic Chronic 3: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον - Κατηγορία 3

- * Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση

GR

(συνέχεια στη σελίδα 12)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **VEMAR COMFORT ANTIFOULING**

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

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, αφαιρωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφής**• Κατηγορία διαδικασίας** PROC8b Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε ειδικές εγκαταστάσεις**• Κατηγορία προϊόντος** AC30 Άλλα προϊόντα με προβλεπόμενη απελευθέρωση ουσιών**• Κατηγορία έκλυσης στο περιβάλλον** ERC12c Χρήση αντικειμένων σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις με χαμηλή απελευθέρωση**• Τεχνική λειτουργία** Παράγοντας αντι-εναπόθεσης**• Περιγραφή των ενεργειών/διαδικασιών που λαμβάνονται υπόψη στο σενάριο έκθεσης**

Βλέπε ενότητα 1 στο παράρτημα του φυλλαδίου στοιχείων 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 περιβάλλοντος** 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.

Κρατάτε μακριά από πηγές ανάφλεξης - Μην καπνίζετε.

Να αποφεύγεται η επαφή με τα μάτια

Να αποφεύγεται η μακροχρόνια ή επαναλαμβανόμενη επαφή με το δέρμα.

• 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

Στην εγκατάσταση προβλέψτε ηλεκτρικά στοιχεία με αντιακρηκτική προστασία.

Χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο σε κλειστά συστήματα.

Φροντίστε για την κατάλληλη απορρόφηση υπολειμμάτων στις μηχανές επεξεργασίας.

• Μέτρα ατομικής προστασίας

Να μην αναπνέετε αέρια/ατμούς/εκνεφώματα.

Να αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.

Να χρησιμοποιείτε για σύντομη ή μικρή επιβάρυνση αναπνευστική συσκευή με φίλτρο, για έντονη ή παρατεταμένη έκθεση προστατευτική αναπνευστική συσκευή ανεξάρτητα του γύρω αέρα.

Προστατευτικά γάντια.

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπερατό 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.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.

Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

• Μέτρα για την προστασία του καταναλωτή

Διασφαλίστε την επαρκή σήμανση.

Προσέξτε τις πληροφορίες και τις υποδείξεις καταναλωτή για την ασφαλή χρήση.

• Μέτρα περιβαλλοντικής προστασίας**• Ύδρω**

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.

Πριν από την τροφοδότηση των λυμάτων στις μονάδες καθαρισμού απαιτείται ουδετεροποίηση.

• Έδαφος

Πρέπει να αποτραπεί η εισχώρηση στο έδαφος.

Η επεξεργασία του προϊόντος γίνεται μόνο μέσα στη σκυροδετημένη λεκάνη συλλογής.

• Μέτρα απόρριψης Βεβαιωθείτε ότι έχουν συλλεχθεί τα απορρίμματα.**• Διαδικασία απόρριψης** Δεν επιτρέπεται να εναποτεθεί μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.**• Είδος απορριμμάτων** Ακαθάριστες και μερικώς άδειες συσκευασίες

(συνέχεια στη σελίδα 13)

GR

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VEMAR COMFORT ANTIFOULING

(συνέχεια από τη σελίδα 12)

- **Πρόγνωση έκθεσης**

- **Καταναλωτές** Αυτό το προϊόν θα πρέπει να χρησιμοποιείται από επαγγελματίες τεχνικούς μόνο.

- **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.

GR