

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

- **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
- **Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VEMAR THINNER 860**
- Αριθμός προϊόντος: 11150
- Αριθμός EC:
919-857-5
- Χημικός Τύπος:
649-327-00-6
- UFI: 3XT1-T0VK-Y00R-DR3F
- **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** PROC10 Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο
- **Κατηγορία απελευθέρωσης στο περιβάλλον** ERC9b Ευρεία χρήση λειτουργικού υγρού (εξωτερική)
- **Κατηγορία αντικειμένων** AC30 Άλλα προϊόντα με προβλεπόμενη απελευθέρωση ουσιών
- **Τεχνική λειτουργία** Αραιωτικό
- **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.

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VEMAR THINNER 860

(συνέχεια από τη σελίδα 1)



GHS08 κίνδυνος για την υγεία

Asp. Τοξ. 1 H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.



GHS07

STOT SE 3 H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

- **2.2 Στοιχεία ετικέτας**
- **Επίσημανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
Η ουσία ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
- Εικονογράμματα κινδύνου



GHS02



GHS07



GHS08

- Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος
- Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:
Νάφθα (πετρελαίου), βαριά, υδρογονοκατεργασμένα
- Δηλώσεις επικινδυνότητας
H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
- Δηλώσεις προφυλάξεων
P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
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].
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.
P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

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

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

- **3.1 Ουσίες**
- **Αριθ. CAS, όνομα**
Νάφθα (πετρελαίου), βαριά, υδρογονοκατεργασμένα
- **Αριθμός(οί) ταυτότητας προϊόντος**
- Αριθμός EC: 919-857-5
- Χημικός Τύπος: 649-327-00-6
- Αριθμός ELINCS: 265-150-3

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:** Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.
- **Μετά από επαφή με το δέρμα:** Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό.
- **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.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VEMAR THINNER 860

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

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** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **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:** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.
- **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**
Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.
- **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**
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 συνδεδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδεδετικά οξέων, συνδεδετικά 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 σχηματιστούν 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.
- **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:** Δεν υπάρχει.
- **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 ζωοτροφές.
Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.
Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.
- 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.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

GR

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VEMAR THINNER 860

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

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.

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 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

ρευστό

• Χρώμα:

διαφανές

• Οσμή:

χαρακτηριστική

• Όριο οσμής:

Μη καθορισμένο.

• Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

Δεν είναι προσδιορισμένο

• Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως

Δεν είναι προσδιορισμένο

• Ευφλεκτότητα

Εύφλεκτο.

• Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας

• κατώτερα:

Μη καθορισμένο.

• ανώτερα:

Μη καθορισμένο.

• Σημείο ανάφλεξης:

40 °C (Νάφθα (πετρελαίου), βαριά, υδρογονοκατεργασμένη)

• Θερμοκρασία αυτοαναφλέξεως:

110 °C

• Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

Μη καθορισμένο.

• pH

Το μείγμα είναι μη διαλυτό (σε νερό).

• Ιξώδες:

• Κινηματικό ιξώδες

Μη καθορισμένο.

• Κινηματικό ιξώδες

• δυναμική:

Μη καθορισμένο.

• Διαλυτότητα

• νερό:

αναμειγνύεται πλήρως

• Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)

Μη καθορισμένο.

• Τάση ατμών

Μη καθορισμένο.

• Τάση ατμών

• Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα

• Πυκνότητα σε 20 °C:

0,78 g/cm³

• Σχετική πυκνότητα

Μη καθορισμένο.

• Πυκνότητα ατμών

Μη καθορισμένο.

• 9.2 Λοιπές πληροφορίες

• Όψη:

• Μορφή:

υγρό

• Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.

• Θερμοκρασία αναφλέξεως:

Μη καθορισμένο.

• Εκρηκτικές ιδιότητες:

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

• Περιεκτικότητα σε διαλύτη:

• VOC (ΕΚ)

780,0 g/l

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VEMAR THINNER 860

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

· Περιεκτικότητα σε στερεά υλικά:	0,0 %
· Μεταβολή της κατάστασης.	
· Ρυθμός εξάτμισης	Μη καθορισμένο.
· Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου	
· <u>Εκρηκτικά</u>	εκπίπτει
· <u>Εύφλεκτα αέρια</u>	εκπίπτει
· <u>Αερολύματα</u>	εκπίπτει
· <u>Οξειδωτικά αέρια</u>	εκπίπτει
· <u>Αέρια υπό πίεση</u>	εκπίπτει
· <u>Εύφλεκτα υγρά</u>	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
· <u>Εύφλεκτα στερεά</u>	εκπίπτει
· <u>Αυτενεργές ουσίες και μείγματα</u>	εκπίπτει
· <u>Πυροφορικά υγρά</u>	εκπίπτει
· <u>Πυροφορικά στερεά</u>	εκπίπτει
· <u>Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα</u>	εκπίπτει
· <u>Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό</u>	εκπίπτει
· <u>Οξειδωτικά υγρά</u>	εκπίπτει
· <u>Οξειδωτικά στερεά</u>	εκπίπτει
· <u>Οργανικά υπεροξειδία</u>	εκπίπτει
· <u>Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων</u>	εκπίπτει
· <u>Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά</u>	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**
- **Νάφθα (πετρελαίου), βαριά, υδρογονοκατεργασμένη**
- Από το στόμα LD50 >5.000 mg/kg (rat)
- Από το δέρμα LD50 >3.000 mg/kg (rab)
- **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** Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση**
- Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Επικινδυνότητα αναρρόφησης** Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
- **11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**
- **Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**
- Η ουσία δεν περιέχεται

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 6)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VEMAR THINNER 860



(συνέχεια από τη σελίδα 5)

- **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 αΑαB**
- **ABT:** Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία που θεωρείται ως σταθερή, βιοσυσσωρευόμενη ή μη τοξική (PBT).
- **ΑΑαB:** 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:
 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 1 (Δική μας εκτίμηση): ελαφρώς επικίνδυνο
 Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση μη αραιωμένο ή σχετικά σε μεγάλες ποσότητες.

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
 HP5 Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (ΕΤΟΣ)/Τοξικότητα από αναρρόφηση
- **Ακάθαρτες συσκευασίες:**
- Σύσταση: Η εναπόθεση πρέπει να 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 OHE ή αριθμός ταυτότητας**
ADR, IMDG, IATA UN1268
- **14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE**
ADR UN1268 ΚΛΑΣΜΑΤΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ, Ε.Α.Ο.
IMDG, IATA PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.
- **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:** Δεν έχει εφαρμογή
- **14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**
Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κωδικός Kemler): Προσοχή: Εύφλεκτα υγρά
Αριθμός-EMS: 30
Stowage Category: F-E,S-E
 A
- **14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO** Δεν έχει εφαρμογή

(συνέχεια στη σελίδα 7)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VEMAR THINNER 860

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

• 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 1268 ΚΛΑΣΜΑΤΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ, Ε.Α.Ο. 3, III

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

3Υ

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

- Η ουσία δεν περιέχεται
- **Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
 Η ουσία ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
- Εικονογράμματα κινδύνου



- Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος
- Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:
 Νάφθα (πετρελαίου), βαριά, υδρογονοκατεργασμένη
- Δηλώσεις επικινδυνότητας
 H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
 H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
 H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
- Δηλώσεις προφυλάξεων
 P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
 P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
 P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
 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].
 P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.
 P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

• Οδηγία 2012/18 / ΕΕ

- Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I Η ουσία δεν περιέχεται
- 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 ΧVII** Όροι περιορισμού: 3

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

- Η ουσία δεν περιέχεται
- **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148**
- Παραρτήμα I - ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΥΠΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ (Ανώτατη τιμή ορίου για τους σκοπούς της χορήγησης άδειας σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 3)
 Η ουσία δεν περιέχεται
- Παραρτήμα II - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ
 Η ουσία δεν περιέχεται

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VEMAR THINNER 860

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 273/2004 περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών
 Η ουσία δεν περιέχεται
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 111/2005 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για την παρακολούθηση του εμπορίου πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών μεταξύ της Κοινότητας και τρίτων χωρών
 Η ουσία δεν περιέχεται
- **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.

- **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:** 4
- **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
 Flam. Liq. 3: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 3
 STOT SE 3: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) – Κατηγορία 3
 Asp. Tox. 1: Κίνδυνος από αναρρόφηση – Κατηγορία 1
- *** Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση**

GR

(συνέχεια στη σελίδα 9)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VEMAR THINNER 860

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

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** PROC10 Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο

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

• **Κατηγορία έκλυσης στο περιβάλλον** ERC9b Ευρεία χρήση λειτουργικού υγρού (εξωτερική)

• **Τεχνική λειτουργία** Αραιωτικό

• **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** Καθαρό υλικό.

• **Άλλες προϋποθέσεις χρήσης**

• **Άλλες προϋποθέσεις χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση στο περιβάλλον** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

• **Άλλες προϋποθέσεις χρήσης που επηρεάζουν την έκθεση των εργαζομένων**

Απαιτείται λήψη μέτρων έναντι του στατικού ηλεκτρισμού.

Μείνετε μακριά από πηγές ανάφλεξης - Μην καπνίζετε.

Χρήση σε εξωτερικούς χώρους.

• **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.

Φροντίστε για την κατάλληλη απορρόφηση υπολειμμάτων στις μηχανές επεξεργασίας.

• **Μέτρα ατομικής προστασίας** Να μην αναπνέετε αέρια/ατμούς/εκνεφώματα.

• **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.

• **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.

• **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.