

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.04.2025

Αναθεώρηση 22.04.2025

Αριθμός έκδοσης 4 (αντικαθιστά την έκδοση 3)

\* **ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**

**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος****Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VELOX OUTBOARD 2T****1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**  
Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.**Χρήση του υλικού / του μείγματος** Λιπαντικό**1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας****Παραγωγός/προμηθευτής:**

ΑΙΓΑΙΟΝ ΟΙΛ ΑΕΒΕΠ

Ακτή Κονδύλη 10

185 45 Πειραιάς

Τηλ: 210 4586000

Fax: 210 4586241

e-mail: sales-lubes@aegeanoil.gr

Αρ. Γ.Ε.ΜΗ.: 44386007000

**1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:**

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30 210 7793777 (Ελλάδα)

\* **ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**

**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Το προϊόν δεν ταξινομείται, σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

**2.2 Στοιχεία ετικέτας****Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008** εκπίπτει**Εικονογράμματα κινδύνου** εκπίπτει**Προειδοποιητική λέξη** εκπίπτει**Δηλώσεις επικινδυνότητας** εκπίπτει**Δηλώσεις προφυλάξεων**

P102 Μακριά από παιδιά.

**Συμπληρωματικές πληροφορίες:**

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

**2.3 Άλλοι κίνδυνοι****Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ**

Το προϊόν δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται είτε ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT) είτε πολύ ανθεκτικά και πολύ βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα 0,1% ή υψηλότερα.

**ABT:** Μη εφαρμόσιμο**αΑαΒ:** Μη εφαρμόσιμο

(συνέχεια στη σελίδα 2)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.04.2025

Αναθεώρηση 22.04.2025

Αριθμός έκδοσης 4 (αντικαθιστά την έκδοση 3)

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VELOX OUTBOARD 2T**

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

**Προσδιορισμός των βλαπτικών για το ενδοκρινικό σύστημα ιδιοτήτων**

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν έχει προσδιοριστεί ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή κανονισμός (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1%.

\*

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά****3.2 Μείγματα****Περιγραφή:** Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα συστατικά:**Συστατικά σύμφωνα με τον Καν. (ΕΕ) 2020/878:**

|                                                         |                                                                                                       |          |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Αριθμός EC: 918-481-9<br>Reg.nr.: 01-2119457273-39-XXXX | Υδρογονάνθρακες, C10-C13, ν-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά<br>Asp. Tox. 1, H304, EUH066 | ≥15-<20% |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|

**SVHC**

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει υποψήφιες ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία σε συγκέντρωση  $\geq 0,1\%$  (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), άρθρο 59)

**Συμπληρωματικά Στοιχεία:**

Τα βασικά έλαια του προϊόντος περιέχουν εκχύλισμα <3% DMSO (IP 346).

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008, σημείωση L, αναφορά IP 346/92: «Μέθοδος εκχύλισης με διμεθυλοσουλφοξείδιο (DMSO)», προσδιορίστηκε ότι τα βασικά έλαια που χρησιμοποιούνται στο παρόν παρασκεύασμα δεν είναι καρκινογόνα.

Για την εξήγηση των αναφερόμενων δηλώσεων επικινδυνότητας θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

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

Να μεταφέρετε τους πάσχοντες στον καθαρό αέρα.

Καλέστε αμέσως το γιατρό.

**Μετά από εισπνοή:**

Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

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

Στη περίπτωση ενοχλήσεων συμβουλευτείτε γιατρό.

**Μετά από επαφή με το δέρμα:**

Ξεπλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

Σε περίπτωση συνεχιζόμενου ερεθισμού, επισκεφθείτε γιατρό.

**Μετά από επαφή με τα μάτια:**

Ξεπλύνετε άμεσα τα μάτια με άφθονο νερό, ανασπώνοντας εναλλάξ τα πάνω και κάτω βλέφαρα.

Ελέγξτε και αφαιρέστε εάν υπάρχουν τους φακούς επαφής.

Συνεχίστε να ξεπλένετε για τουλάχιστον 10 λεπτά.

Αναζητείστε ιατρική βοήθεια σε περίπτωση που εμφανιστεί ερεθισμός.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

GR

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.04.2025

Αναθεώρηση 22.04.2025

Αριθμός έκδοσης 4 (αντικαθιστά την έκδοση 3)

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VELOX OUTBOARD 2T**

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα με ανοιχτά τα βλέφαρα. Αν συνεχίζονται οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε τον γιατρό.

**Μετά από κατάποση:**

Μην προκαλέσετε εμετό, ζητήστε αμέσως τη βοήθεια γιατρού.

Πιείτε άφθονο νερό και παραμείνετε στον καθαρό αέρα.

Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό και δείξτε την ετικέτα ή το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

**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>, σκόνη ή ψεκασμός με νερό.

**5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

Σε μία πυρκαγιά είναι δυνατόν να ελευθερωθούν οξείδια του αζώτου (NO<sub>x</sub>), μονοξείδιο του άνθρακα (CO), διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>) & διοξείδιο του θείου (SO<sub>2</sub>).

**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες****Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:**

Συνιστάται η χρήση προστατευτικής ενδυμασίας και αυτόνομης αναπνευστικής συσκευής.

Ψύξη των γειτονικών δοχείων να γίνεται με ψεκασμό νερού από ασφαλή απόσταση.

**Πρόσθετες πληροφορίες**

Μολυσμένα νερά πυρόσβεσης 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**

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Αποφύγετε την εισπνοή ατμών.

Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό.

Πληροφορίες για τα μέτρα προστασίας, βλέπε τα τμήματα 7 και 8.

**6.1.1 Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης** Αποφύγετε την επαφή με διαρρέον ή εκλυόμενο υλικό.**6.1.2 Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες**

Τα άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες πρέπει να φορούν προστατευτική ενδυμασία, προστατευτικά γάντια, προστατευτικά γυαλιά και αναπνευστική συσκευή.

Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Αποτρέψτε την διοχέτευση του προϊόντος σε υπονόμους, ποτάμια ή στο υδάτινο περιβάλλον.

**6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**

Συλλέγεται με απορροφητικά υλικά υγρών (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, πριονόσκονη).

Αντιμετωπίστε ανακτημένο υλικό, όπως περιγράφεται στο κεφάλαιο 13.

**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Πληροφορίες για τον χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.04.2025

Αναθεώρηση 22.04.2025

Αριθμός έκδοσης 4 (αντικαθιστά την έκδοση 3)

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VELOX OUTBOARD 2T**

Πληροφορίες για την απόρριψη βλέπε κεφάλαιο 13.

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

**ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση****7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό.

Αποφύγετε την εισπνοή ατμών.

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

Πλύνετε τα χέρια σας πριν από κάθε διάλειμμα και μετά την ολοκλήρωση της εργασίας.

Φορέστε τον κατάλληλο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (βλ. Τμήμα 8).

**Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαγιάς και έκρηξης:**

Μακριά από θερμότητα, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και θερμές επιφάνειες.

**7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων****Τεχνικά μέτρα και συνθήκες αποθήκευσης:**

Να αποθηκεύεται σε καλά κλεισμένους περιέκτες, σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται δροσερό.

**Απαιτήσεις για χώρους και δοχεία αποθήκευσης:** Αποθηκεύεται σε δροσερό μέρος.**Υποδείξεις συναποθήκευσης:** Αποθηκεύεται μακριά από οξειδωτικούς παράγοντες.**Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:**

Να προστατεύεται από τη ζέστη και την άμεση επίδραση του ήλιου.

Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.

**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 οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης:**

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που έχουν θεσμοθετημένες οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης.

**8.2 Έλεγχοι έκθεσης****8.2.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:** Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό.**Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός****Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν μην τρώτε, μην πίνετε, και μην καπνίζετε.

Μην αναπνέετε τους ατμούς.

Να πλένεστε πολύ καλά μετά από την εργασία και πριν από τα διαλείμματα.

**Προστασία των αναπνευστικών οδών**

Σε συνθήκες ανεπαρκούς εξαερισμού συνιστάται αναπνευστική προστασία.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

GR

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.04.2025

Αναθεώρηση 22.04.2025

Αριθμός έκδοσης 4 (αντικαθιστά την έκδοση 3)

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VELOX OUTBOARD 2T**

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

**Προστασία των χεριών**

**Φοράτε κατάλληλα γάντια (EN 374)**

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπέραστο 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 ένα μείγμα 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:**

Οι χρόνοι διέλευσης σύμφωνα με τον κανονισμό EN 374 Μέρος III ενίοτε δεν ισχύουν υπό πραγματικές συνθήκες. Προτείνεται μέγιστος χρόνος χρήσης που αντιστοιχεί στο 50% του χρόνου διέλευσης.

**Προστασία των ματιών / του προσώπου**

**Για τις μεταγίσεις συνιστάται να βάζετε προστατευτικά γυαλιά.**
**Προστασία για το σώμα:**

**Προστατευτική ενδυμασία εργασίας.**

\*

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**
**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**
**Γενικές πληροφορίες**
**Φυσική κατάσταση**

Υγρό

**Χρώμα:**

Άχρωμο, κιτρινίζον

**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**

Μη χρησιμοποιήσιμο

**Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας κατώτερα:**

Μη καθορισμένο

(συνέχεια στη σελίδα 6)

—GR—

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο  
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.04.2025

Αναθεώρηση 22.04.2025

Αριθμός έκδοσης 4 (αντικαθιστά την έκδοση 3)

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VELOX OUTBOARD 2T**

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

|                                                                |                   |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|
| ανώτερα:                                                       | Μη καθορισμένο    |
| Σημείο ανάφλεξης:                                              | 80 °C (ASTM D-92) |
| Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:                                     | Μη καθορισμένο    |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης:                                       | Μη καθορισμένο    |
| pH                                                             | Μη καθορισμένο    |
| Ιξώδες                                                         |                   |
| Κινηματικό ιξώδες σε 40 °C                                     | 47 cSt            |
| δυναμικό:                                                      | Μη καθορισμένο    |
| Διαλυτότητα                                                    |                   |
| νερό:                                                          | Δεν αναμειγνύεται |
| Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό<br>(λογαριθμική τιμή) | Μη καθορισμένο    |
| Τάση ατμών                                                     | Μη καθορισμένο    |
| Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα                              |                   |
| Πυκνότητα:                                                     | Μη καθορισμένο    |
| Σχετική πυκνότητα                                              | Μη καθορισμένο    |
| Πυκνότητα ατμών                                                | Μη καθορισμένο    |

**9.2 Λοιπές πληροφορίες**

|                                                                                                         |                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Όψη:                                                                                                    |                                                |
| Μορφή:                                                                                                  | Υγρό                                           |
| Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της<br>υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την<br>ασφάλεια. |                                                |
| Θερμοκρασία αναφλέξεως:                                                                                 | Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.                 |
| Εκρηκτικές ιδιότητες:                                                                                   | Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος. |
| Διεισδυτικότητα                                                                                         | Μη εφαρμόσιμο                                  |
| Θερμοκρασία μάλθωσης:                                                                                   | Μη εφαρμόσιμο                                  |
| Σημείο ροής:                                                                                            | -30 °C (ASTM D-92)                             |
| Οξειδωτικές ιδιότητες                                                                                   | Δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.                |
| Ρυθμός εξάτμισης                                                                                        | Μη καθορισμένο                                 |

**Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού  
κινδύνου**

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Εκρηκτικά                             | εκπίπτει |
| Εύφλεκτα αέρια                        | εκπίπτει |
| Αερόλυματα                            | εκπίπτει |
| Οξειδωτικά αέρια                      | εκπίπτει |
| Αέρια υπό πίεση                       | εκπίπτει |
| Εύφλεκτα υγρά                         | εκπίπτει |
| Εύφλεκτα στερεά                       | εκπίπτει |
| Αυτενεργές ουσίες και μείγματα        | εκπίπτει |
| Πυροφορικά υγρά                       | εκπίπτει |
| Πυροφορικά στερεά                     | εκπίπτει |
| Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα | εκπίπτει |

(συνέχεια στη σελίδα 7)

GR

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.04.2025

Αναθεώρηση 22.04.2025

Αριθμός έκδοσης 4 (αντικαθιστά την έκδοση 3)

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VELOX OUTBOARD 2T**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

|                                                                         |          |
|-------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια</b>                   |          |
| σε επαφή με το νερό                                                     | εκπίπτει |
| <b>Οξειδωτικά υγρά</b>                                                  | εκπίπτει |
| <b>Οξειδωτικά στερεά</b>                                                | εκπίπτει |
| <b>Οργανικά υπεροξειδία</b>                                             | εκπίπτει |
| <b>Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων</b>     | εκπίπτει |
| <b>Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά</b> | 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 αποθήκευση και ο χειρισμός του γίνεται κανονικά.

Ευσταθές στη θερμοκρασία περιβάλλοντος.

**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.**10.4 Συνθήκες προς αποφυγή** Αποφύγετε τη θερμότητα, τις φλόγες, τους σπινθήρες, άλλες πηγές ανάφλεξης.**10.5 Μη συμβατά υλικά:** Οξειδωτικοί παράγοντες**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Δεν είναι γνωστά τα επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.**\* 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.**Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας -LD/LC50**

(EC: 918-481-9) Υδρογονάνθρακες, C10-C13, ν-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, &lt; 2% αρωματικοί

Από του στόματος LD50 (αρουραίος): &gt; 15000 mg/Kg bw

Εισπνοή LC50 (αρουραίος): > 6100 mg/m<sup>3</sup>

Δέρμα LD50 (κουνέλι): &gt; 3160 mg/Kg bw

**Χαρακτηριστικά συμπτώματα σε πειράματα με ζώα:****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.

**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.

(συνέχεια στη σελίδα 8)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.04.2025

Αναθεώρηση 22.04.2025

Αριθμός έκδοσης 4 (αντικαθιστά την έκδοση 3)

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VELOX OUTBOARD 2T**

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

**Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Επικινδυνότητα αναρρόφησης**

Δεν ταξινομείται ως προς τον κίνδυνο για την αναρρόφηση σύμφωνα με τις παραγράφους 3.10.3.3.1.1. & 3.10.3.3.1.2 του Κανονισμού CLP 1272/2008/EK. Το ιξώδες του μείγματος στους 40 °C, είναι μεγαλύτερο από 20,5 mm<sup>2</sup>/s.

**Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:****Τοξικότητα σε περίπτωση επαναλαμβανόμενης δόσης**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν έχει προσδιοριστεί ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή κανονισμός (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1%.

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

\*

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες****12.1 Τοξικότητα****Υδατική τοξικότητα:**

(EC: 918-481-9) Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, &lt;2% αρωματικά

LC50 - Ψάρια > 1000 mg/l/96h *Oncorhynchus mykiss*EC50 - Οστρακόδερμα > 1000 mg/l/48h *Daphnia magna*EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά > 1000 mg/l/72h *Pseudokirchnerella subcapitata***12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ**

Το προϊόν δεν περιέχει συστατικά τα οποία θεωρούνται να είναι ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (ABT) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα σε συγκέντρωση 0,1% ή υψηλότερη, σύμφωνα με τον κανονισμό REACH, Παράρτημα XIII.

**ABT:** Μη εφαρμόσιμο**αΑαΒ:** Μη εφαρμόσιμο**12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο που έχει καταρτιστεί σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για ενδοκρινικές διαταραχές ή δεν έχει αναγνωριστεί ότι έχει ενδοκρινικές διαταραχές σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1%.

**12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

— GR —

(συνέχεια στη σελίδα 9)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο  
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.04.2025

Αναθεώρηση 22.04.2025

Αριθμός έκδοσης 4 (αντικαθιστά την έκδοση 3)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VELOX OUTBOARD 2T

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση****13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων****Σύσταση:**

Η διάθεση του υλικού πρέπει να είναι σύμφωνη με την Εθνική Νομοθεσία.



Δεν επιτρέπεται να εναποτίθεται μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

Για ανακύκλωση απευθυνθείτε στον παραγωγό.

**Ακάθαρτες συσκευασίες:****Σύσταση:** Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**

|                                                                                  |                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας</b><br>ADR, ADN, IMDG, IATA             | Μη εφαρμόσιμο. Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για την μεταφορά.<br>εκπίπτει |
| <b>14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ</b><br>ADR, ADN, IMDG, IATA                | εκπίπτει                                                                    |
| <b>14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά</b><br>ADR, ADN, IMDG, IATA<br>Κλάση | εκπίπτει                                                                    |
| <b>14.4 Ομάδα συσκευασίας</b><br>ADR, IMDG, IATA                                 | εκπίπτει                                                                    |
| <b>14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι</b>                                             | Μη εφαρμόσιμο                                                               |
| <b>14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη</b>                                   | Δεν έχει εφαρμογή                                                           |
| <b>14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO</b>             | Δεν έχει εφαρμογή                                                           |
| <b>UN "Model Regulation":</b>                                                    | εκπίπτει                                                                    |

GR

(συνέχεια στη σελίδα 10)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.04.2025

Αναθεώρηση 22.04.2025

Αριθμός έκδοσης 4 (αντικαθιστά την έκδοση 3)

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VELOX OUTBOARD 2T**

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

\*

**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα****15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878

Κανονισμός CLP 1272/2008/EK

Κανονισμός REACH 1907/2006/EK

Εφαρμόζεται η σημείωση L. Το περιεχόμενο DMSO είναι χαμηλότερο από 3% (IP 346).

Οδηγία 98/24/EK του Συμβουλίου της 7ης Απριλίου 1998 για την Προστασία της Υγείας και Ασφάλειας των Εργαζομένων κατά την Εργασία από Κινδύνους Οφειλόμενους σε Χημικούς Παράγοντες

Οδηγία 94/33/EK για την προστασία των νέων κατά την εργασία, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Οδηγία 92/85/ΕΟΚ σχετικά με την εφαρμογή μέτρων που αποβλέπουν στη βελτίωση της υγείας και της ασφάλειας κατά την εργασία των εγκύων, λεχόνων και γαλουχουσών εργαζομένων, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

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

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

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

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**Παραρτημα II - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 273/2004 περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 111/2005 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για την παρακολούθηση του εμπορίου πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών μεταξύ της Κοινότητας και τρίτων χωρών**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**Εθνικές διατάξεις:** Καμία**Άλλες διατάξεις, περιορισμοί και απαγορεύσεις****Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) σύμφωνα με το REACH, άρθρο 57**

Δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC).

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

\*

**ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες**

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν τη δημιουργία συμβατικών υποχρεώσεων.

**Σχετικές φράσεις**

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

(συνέχεια στη σελίδα 11)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο**  
**31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)**

Ημερομηνία εκτύπωσης 22.04.2025

Αναθεώρηση 22.04.2025

Αριθμός έκδοσης 4 (αντικαθιστά την έκδοση 3)

**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: VELOX OUTBOARD 2T**

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

**Υποδείξεις εκπαίδευσης**

Κατάλληλη εκπαίδευση για την ασφάλεια και τον χειρισμό θα πρέπει να παρέχεται σε όλους τους εργαζόμενους σύμφωνα με τις υπάρχουσες πληροφορίες.

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, συντάχτηκε από:**

SUSTCHEM A.E.

Τμήμα REACH &amp; Χημικών Υπηρεσιών

Α: 3ης Σεπτεμβρίου 144 | 112 51, Αθήνα

Τ: +30 210 8252510 | F: +30 210 8252575

W: www.sustchem.gr | E: info@sustchem.gr

Αριθμός Γ.Ε.ΜΗ: 8669701000

**Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης: 25.11.2022****Αριθμός προηγούμενης έκδοσης: 3****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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Asp. Tox. 1: Κίνδυνος από αναρρόφηση – Κατηγορία 1

GR