



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30 4/5 L

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
11.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
12/12/2025

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

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30 4/5 L

Κωδικός προϊόντος : 908825

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος : Μηχανή, εργαλεία & λιπαντικό έλαιο.

#### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Global  
Operations  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Κάτω χώρες

Τηλέφωνο : +31 (0)78 654 3500 (στην Ολλανδία), ή επικοινωνήστε με τον τοπικό σας υπεύθυνο CSR

Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του απόμου υπεύθυνου για το SDS : SDS@valvolineglobal.com

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654)

ή επικοινωνήστε με το τοπικό σας τμήμα επειγόντων περιστατικών στον αριθμό 112

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30 4/5 L

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
11.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
12/12/2025

### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

#### Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Μακροπροθεσμιος (χρόνιο) κίνδυνος για  
το υδατικό περιβάλλον, Κατηγορία 3

H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς,  
με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

#### Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με  
μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων : **Πρόληψη:**  
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

#### **Διάθεση:**

P501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σε εγκεκριμένη  
μονάδα διάθεσης αποβλήτων.

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

Οικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Τοξικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2 Μείγματα

#### Συστατικά

| Χημική ονομασία | CAS-Αριθ.<br>ΕΚ-Αριθ.<br>Αριθμός καταλόγου<br>Αριθμός | Ταξινόμηση | Συγκέντρωση<br>(% w/w) |
|-----------------|-------------------------------------------------------|------------|------------------------|
|                 |                                                       |            |                        |



# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30 4/5 L

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
11.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
12/12/2025

|                                                                                                  | καταχώρησης                                                          |                                                                                                                                                                                                                  |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| DISTILLATES (PETROLEUM),<br>HYDROTREATED HEAVY<br>PARAFFINIC                                     | 64742-54-7<br>265-157-1<br>649-467-00-8<br>01-2119484627-25-<br>xxxx | Asp. Tox. 1; H304                                                                                                                                                                                                | >= 25 - < 40        |
| HYDROTREATED LIGHT<br>PARAFFINIC DISTILLATE                                                      | 64742-55-8<br>265-158-7<br>649-468-00-3<br>01-2119487077-29-<br>xxxx | Asp. Tox. 1; H304                                                                                                                                                                                                | >= 2,5 - < 5        |
| DISTILLATES (PETROLEUM),<br>SOLVENT-DEWAXED HEAVY<br>PARAFFINIC                                  | 64742-65-0<br>265-169-7<br>649-474-00-6<br>01-2119471299-27-<br>xxxx | Asp. Tox. 1; H304                                                                                                                                                                                                | >= 2,5 - < 5        |
| Reaction products of<br>Benzeneamine, N-phenyl- with<br>nonene (branched)                        | 36878-20-3<br>253-249-4<br>01-2119488911-28-<br>xxxx                 | Aquatic Chronic 4;<br>H413                                                                                                                                                                                       | >= 1 - < 2,5        |
| PHOSPHORODITHIOIC ACID,<br>MIXED O,O-BIS(1,3-<br>DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR)<br>ESTERS, ZINC SALTS | 84605-29-8<br>283-392-8<br>01-2119493626-26-<br>xxxx                 | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><br>ειδικό όριο<br>συγκέντρωσης<br>Skin Irrit. 2; H315<br>>= 6,25 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>>= 12,5 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>>= 10,0 % | >= 1 - < 2,5        |
| Branched alkylphenol and<br>Calcium branched alkylphenol                                         | 74499-35-7<br><br>604-092-00-9                                       | Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Repr. 1B; H360F<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>Συντελεστής m (Οξεία<br>τοξικότητα για το<br>υδάτινο περιβάλλον):                    | >= 0,025 - <<br>0,1 |



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30 4/5 L

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
11.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
12/12/2025

|                                                              |                                                                      |                                                                                |              |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                              |                                                                      | 10<br>Συντελεστής m<br>(Χρόνια τοξικότητα<br>για το υδάτινο<br>περιβάλλον): 10 |              |
| Ουσίες με όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας :                   |                                                                      |                                                                                |              |
| DISTILLATES (PETROLEUM),<br>HYDROTREATED HEAVY<br>PARAFFINIC | 64742-54-7<br>265-157-1<br>649-467-00-8                              |                                                                                | >= 40 - < 50 |
| DISTILLATES (PETROLEUM),<br>HYDROTREATED HEAVY<br>PARAFFINIC | 64742-54-7<br>265-157-1<br>649-467-00-8<br>01-2119484627-25-<br>xxxx |                                                                                | >= 5 - < 10  |

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις : Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή.  
Δείξτε στον θεράποντα γιατρό αυτό το δελτίο ασφάλειας.  
Μην αφήνετε το θύμα χωρίς επιτήρηση.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Σε περίπτωση αναισθησίας γυρίστε τον ασθενή σε θέση ανάπαυσης στο πλάι και συμβουλευθείτε τον γιατρό.  
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Αν ο ερεθισμός του δέρματος επιμένει, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.  
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε καλά με νερό.  
Σε περίπτωση επαφής με την ενδυμασία, βγάλτε την ενδυμασία.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε με πολύ νερό.  
Απομακρύνετε το φακό επαφής.  
Προστατέψτε το υγιές μάτι.  
Κρατείστε τα μάτια ανοιχτά και ξεπλύνετε.  
Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Διατηρείτε ελεύθερη την αναπνευστική οδό.



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30 4/5 L

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
11.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
12/12/2025

Μη χορηγείτε γάλα ή αλκοολούχα ποτά.  
Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει  
χάσει τις αισθήσεις του.  
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.

### 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα : Δεν υπάρχουν γνωστά ή αναμενόμενα συμπτώματα.

### 4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχείριση : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα πρώτων βοηθειών.

Θεραπεία συμπτωμάτων.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Χρησιμοποιήστε ψέκασμα νερού, αφρό σταθερό σε αλκοόλη, ξηρό μέσο κατάσβεσης ή διοξείδιο του άνθρακα.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως

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

Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως : διοξείδιο άνθρακα και μονοξείδιο άνθρακα  
Οξείδια αζώτου (NOx)

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Κατά τη κατάσβεση πυρκαγιάς φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, όταν είναι απαραίτητο.

Περαιτέρω πληροφορίες : Συνήθη μέτρα σε περίπτωση ανάφλεξης χημικών ουσιών.  
Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχιάς έκλυσης



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30 4/5 L

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
11.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
12/12/2025

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

Προσωπικές προφυλάξεις : Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.  
Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων  
πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Συγκεντρώστε με απορροφητικό υλικό υγρών (π.χ. άμμος, γέλη πυριτίας, συνδετικά υλικά οξέων, γενικά συνδετικά υλικά, ξυλάλευρο).  
Παραδίνεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία.

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήματα: 7, 8, 11, 12 και 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Μην αναπνέετε ατμούς/σκόνη.  
Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.  
Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.  
Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας.  
Το νερό καθαρίσματος πρέπει να διατεθεί σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Συνήθη μέτρα πρόληψης πυρκαϊάς.

Μέτρα υγιεινής : Μη τρώτε ή πίνετε όταν το χρησιμοποιείτε. Μη καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

### 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Το δοχείο διατηρείται ερμητικά κλειστό, σε τόπο ξηρό, με καλό εξαερισμό. Οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις/μέσα λειτουργίας πρέπει να αντιστοιχούν στα πρότυπα της τεχνικής ασφάλειας.

Περαιτέρω πληροφορίες : Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30 4/5 L

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
11.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
12/12/2025

σχετικά με τη σταθερότητα  
στην αποθήκευση

χρήση.

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

#### Ορια επαγγελματικής έκθεσης

| Συστατικά                                                                 | CAS-Αριθ.  | Είδος τιμής<br>(Είδος της<br>εκθέσεως) | Παράμετροι ελέγχου | Βάση   |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------|--------------------|--------|
| DISTILLATES<br>(PETROLEUM),<br>HYDROTREATED<br>HEAVY<br>PARAFFINIC        | 64742-54-7 | TWA (Ομίχλη)                           | 5 mg/m3            | GR OEL |
| DISTILLATES<br>(PETROLEUM),<br>HYDROTREATED<br>HEAVY<br>PARAFFINIC        | 64742-54-7 | TWA (Ομίχλη)                           | 5 mg/m3            | GR OEL |
| DISTILLATES<br>(PETROLEUM),<br>HYDROTREATED<br>HEAVY<br>PARAFFINIC        | 64742-54-7 | TWA (Ομίχλη)                           | 5 mg/m3            | GR OEL |
| HYDROTREATED<br>LIGHT<br>PARAFFINIC<br>DISTILLATE                         | 64742-55-8 | TWA (Ομίχλη)                           | 5 mg/m3            | GR OEL |
| DISTILLATES<br>(PETROLEUM),<br>SOLVENT-<br>DEWAXED<br>HEAVY<br>PARAFFINIC | 64742-65-0 | TWA (Ομίχλη)                           | 5 mg/m3            | GR OEL |



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30 4/5 L

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
11.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
12/12/2025

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών / του προσώπου : Δοχείο απόπλυσης ματιών με καθαρό νερό  
Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά  
Φοράτε μάσκα προσώπου και προστατευτική ενδυμασία, όταν έχετε δυσκολίες κατά την επεξεργασία.

Προστασία των χεριών

Υλικό : νεοπρένιο, καουτσούκ νιτριλίου  
Χρόνοι αντοχής :  $\geq 240$  Λεπτό  
Πάχος γαντιών :  $\geq 0,35$  mm  
Οδηγία : Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο EN 374

Παρατηρήσεις

: Τα προστατευτικά γάντια που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές του κανονισμού (ΕΕ) 2016/425 και του πρότυπου EN 374 που προκύπτει από αυτό. Τα γάντια πρέπει να απορρίπτονται και να αντικαθίστανται αν υπάρχει ένδειξη φθοράς ή χημικής διείσδυσης. Παρακαλούμε προσέχετε τις οδηγίες του προμηθευτή γαντιών σχετικά με τη διαπέραση και το χρόνο ρήξεως. Επίσης, λάβετε υπόψη τις ειδικές τοπικές συνθήκες κάτω από τις οποίες χρησιμοποιείται το προϊόν, όπως τον κίνδυνο κοψίματος, απόξεσης και διάρκειας επαφής. Τα δεδομένα του χρόνου ρήξεως/ισχύος του υλικού είναι τιμές προσανατολισμού! Τον ακριβή χρόνο ρήξεως/ισχύος του υλικού πρέπει να πληροφορηθείτε από τον παραγωγό των προστατευτικών γαντιών.  
Η καταλληλότητα ενός ειδικού χώρου εργασίας πρέπει να διαπιστώνεται με τους παραγωγούς των προστατευτικών γαντιών.

Προστασία του δέρματος και του σώματος

: Αδιαπέραστη προστατευτική ενδυμασία  
Η προστασία του σώματος επιλέγεται ανάλογα με τη ποσότητα και συγκέντρωση της επικίνδυνης ουσίας στο χώρο εργασίας.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

: Δεν απαιτείται προστασία της αναπνοής υπό κανονικές συνθήκες έκθεσης.

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Φυσική κατάσταση : υγρό  
Χρώμα : χρώματα ήλεκτρου (κεχριμπάρι)  
Οσμή : ελαιώδεις



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30 4/5 L

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
11.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
12/12/2025

|                                                 |   |                                                                       |
|-------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------|
| Όριο οσμής                                      | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία                                                 |
| Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως                     | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία                                                 |
| Σημείο ζέσης / εύρος σημείων ζέσης              | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία                                                 |
| Αναφλεξιμότητα                                  | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία                                                 |
| Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης   | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία                                                 |
| Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία                                                 |
| Σημείο ανάφλεξης                                | : | περίπου 203,5 °C<br>Μέθοδος: Μέθοδος Pensky-Martens κλειστού κυπέλλου |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης                         | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία                                                 |
| pH                                              | : | Μη εφαρμόσιμο                                                         |
| Ιξώδες                                          |   |                                                                       |
| Ιξώδες, δυναμικό                                | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία                                                 |
| Ιξώδες, κινητικό                                | : | περίπου 74,8 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                               |
| Διαλυτότητα (διαλυτότητες)                      |   |                                                                       |
| Υδατοδιαλυτότητα                                | : | μη αναμίξιμο                                                          |
| Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες                  | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία                                                 |
| Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό          | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία                                                 |
| Πίεση ατμών                                     | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία                                                 |
| Σχετική πυκνότητα                               | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία                                                 |
| Πυκνότητα                                       | : | περίπου 0,8495 g/cm <sup>3</sup> (15,6 °C)                            |
| Σχετική πυκνότης ατμών                          | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία                                                 |

### 9.2 Άλλες πληροφορίες

|                       |   |                       |
|-----------------------|---|-----------------------|
| Οξειδωτικές ιδιότητες | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία |
|-----------------------|---|-----------------------|



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30 4/5 L

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
11.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
12/12/2025

Αυτοανάφλεξη : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Ταχύτητα εξάτμισης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

#### 10.1 Αντιδραστικότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

#### 10.2 Χημική σταθερότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

#### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

#### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : υπερβολική θερμότητα  
Θερμότητα, φλόγες και σπίθες.

#### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Ισχυρά οξειδωτικά μέσα  
ισχυροί παράγοντες μείωσης

#### 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

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

##### Συστατικά:

##### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 15 g/kg



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30 4/5 L

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
11.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
12/12/2025

Οξεία τοξικότητα διά του  
δέρματος : LD50 (Κουνέλι): > 5 g/kg

### **DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

Οξεία τοξικότητα από του  
στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά του  
δέρματος : LD50 (Κουνέλι): > 5.000 mg/kg

### **Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):**

Οξεία τοξικότητα από του  
στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg  
Παρατηρήσεις: Δεν παρατηρήθηκε θνησιμότητα σε αυτή τη  
δόση.

Οξεία τοξικότητα διά του  
δέρματος : LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg  
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία  
τοξικότητα από το δέρμα  
Παρατηρήσεις: Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από  
προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.

### **PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:**

Οξεία τοξικότητα διά της  
εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 2,3 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός  
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία  
τοξικότητα μέσω εισπνοής

Οξεία τοξικότητα διά του  
δέρματος : LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg  
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία  
τοξικότητα από το δέρμα

### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Οξεία τοξικότητα από του  
στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 15 g/kg

Οξεία τοξικότητα διά του  
δέρματος : LD50 (Κουνέλι): > 5 g/kg

### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Οξεία τοξικότητα από του  
στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 15 g/kg

Οξεία τοξικότητα διά του  
δέρματος : LD50 (Κουνέλι): > 5 g/kg



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30 4/5 L

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
11.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
12/12/2025

### Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

### Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος και/ή δερματίτιδα.

### Συστατικά:

#### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Αξιολόγηση : Ελαφρά, παροδικός ερεθισμός  
Αποτέλεσμα : Ελαφρά, παροδικός ερεθισμός

#### **HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

Αξιολόγηση : Ελαφρά, παροδικός ερεθισμός  
Αποτέλεσμα : Ελαφρά, παροδικός ερεθισμός

#### **DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

Αξιολόγηση : Ελαφρά, παροδικός ερεθισμός  
Αποτέλεσμα : Ελαφρά, παροδικός ερεθισμός

#### **Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Ελαφρύς ερεθισμός του δέρματος  
Παρατηρήσεις : Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.

#### **PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Ερεθίζει το δέρμα.

#### **Branched alkylphenol and Calcium branched alkylphenol:**

Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

#### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Αξιολόγηση : Ελαφρά, παροδικός ερεθισμός  
Αποτέλεσμα : Ελαφρά, παροδικός ερεθισμός

#### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30 4/5 L

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
11.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
12/12/2025

Αξιολόγηση : Ελαφρά, παροδικός ερεθισμός  
Αποτέλεσμα : Ελαφρά, παροδικός ερεθισμός

### Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Μπορεί να προκαλέσει μόνιμες βλάβες των ματιών.

#### Συστατικά:

##### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Αξιολόγηση : Κανένας ερεθισμός των ματιών  
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών

##### **HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

Αξιολόγηση : Ελαφρά, παροδικός ερεθισμός  
Αποτέλεσμα : Ελαφρά, παροδικός ερεθισμός

##### **DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

Αξιολόγηση : Ελαφρά, παροδικός ερεθισμός  
Αποτέλεσμα : Ελαφρά, παροδικός ερεθισμός

##### **Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Ελαφρά, παροδικός ερεθισμός  
Παρατηρήσεις : Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.

##### **PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Διαβρωτικό

##### **Branched alkylphenol and Calcium branched alkylphenol:**

Αποτέλεσμα : Ερεθίζει τα μάτια.

##### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Αξιολόγηση : Κανένας ερεθισμός των ματιών  
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30 4/5 L

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
11.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
12/12/2025

### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Αξιολόγηση : Κανένας ερεθισμός των ματιών  
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών

### **Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**

#### **Ευαισθητοποίηση του δέρματος**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### **Ευαισθητοποίηση της αναπνοής**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### **Συστατικά:**

#### **Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):**

Είδος : Υδρόχοιρος  
Αξιολόγηση : Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.  
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406  
Παρατηρήσεις : Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.

### **PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:**

Είδος Δοκιμής : Πείραμα Buehler  
Είδος : Υδρόχοιρος  
Αξιολόγηση : Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.  
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406

### **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### **Συστατικά:**

#### **Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):**

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames  
Σύστημα δοκιμής: Salmonella typhimurium  
Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

### **PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:**



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30 4/5 L

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
11.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
12/12/2025

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames  
Σύστημα δοκιμής: Salmonella typhimurium  
Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική  
ενεργοποίηση  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

### Καρκινογένεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### Συστατικά:

##### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Ταξινομείται με βάση το περιεχόμενο σε εκχύλισμα DMSO <31% (Οδηγία (ΕΚ) 1272/2008, Παράρτημα VI, Μέρος 3, Σημείωση L

##### **HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Ταξινομείται με βάση το περιεχόμενο σε εκχύλισμα DMSO <31% (Οδηγία (ΕΚ) 1272/2008, Παράρτημα VI, Μέρος 3, Σημείωση L

##### **DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Ταξινομείται με βάση το περιεχόμενο σε εκχύλισμα DMSO <31% (Οδηγία (ΕΚ) 1272/2008, Παράρτημα VI, Μέρος 3, Σημείωση L

##### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Ταξινομείται με βάση το περιεχόμενο σε εκχύλισμα DMSO <31% (Οδηγία (ΕΚ) 1272/2008, Παράρτημα VI, Μέρος 3, Σημείωση L

##### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Ταξινομείται με βάση το περιεχόμενο σε εκχύλισμα DMSO <31% (Οδηγία (ΕΚ) 1272/2008, Παράρτημα VI, Μέρος 3, Σημείωση L

### Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### Συστατικά:

**Branched alkylphenol and Calcium branched alkylphenol:**



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30 4/5 L

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
11.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
12/12/2025

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Υπάρχουν σαφείς αποδείξεις δυσμενών επιδράσεων στη σεξουαλική λειτουργία και τη γονιμότητα, με βάση πειράματα σε ζώα.

### STOT-εφάπαξ έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

### STOT-επανειλημμένη έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

### Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

### Συστατικά:

#### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

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

#### **HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

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

#### **DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

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

#### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Καμία ταξινόμηση σχετικά με την τοξικότητα αναρρόφησης

## 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

#### Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

#### Συστατικά:

#### **Branched alkylphenol and Calcium branched alkylphenol:**

Αξιολόγηση : Αυτή η ουσία θεωρείται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30 4/5 L

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
11.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
12/12/2025

διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού  
REACH για την υγεία του ανθρώπου.

### Περαιτέρω πληροφορίες

#### Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

#### Συστατικά:

#### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Τοξικότητα στα ψάρια : LL50 (Ψάρια): > 100 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και : EL50 (Υδρόβια ασπόνδυλα): > 10.000 mg/l  
άλλα υδρόβια μαλάκια Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα : EL50 (Φύκη): > 100 mg/l  
Φύκη/υδρόβια φυτά Χρόνος έκθεσης: 72 h

Τοξικότητα στα ψάρια : NOEC: 10 mg/l  
(Χρόνια τοξικότητα) Είδος: Ψάρια

Τοξικότητα στις δάφνιες και : NOEC: 10 mg/l  
άλλα υδρόβια μαλάκια Είδος: Υδρόβια ασπόνδυλα  
(Χρόνια τοξικότητα)

#### **Εκτίμηση Οικοτοξικότητας**

Οξεία τοξικότητα για το : Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.  
υδάτινο περιβάλλον  
Χρόνια τοξικότητα για το : Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.  
υδάτινο περιβάλλον

#### **HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

#### **Εκτίμηση Οικοτοξικότητας**

Οξεία τοξικότητα για το : Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.  
υδάτινο περιβάλλον  
Χρόνια τοξικότητα για το : Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30 4/5 L

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
11.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
12/12/2025

υδάτινο περιβάλλον

### **DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

#### **Εκτίμηση Οικοτοξικότητας**

Οξεία τοξικότητα για το : Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

υδάτινο περιβάλλον

Χρόνια τοξικότητα για το : Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

υδάτινο περιβάλλον

#### **Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):**

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Danio rerio (Ζεβρόψαρο)): > 100 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 96 h

Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ

Παρατηρήσεις: Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από  
προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.

Τοξικότητα στις δάφνιες και : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 mg/l

άλλα υδρόβια μαλάκια

Χρόνος έκθεσης: 48 h

Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ

Δοκιμαζόμενη ουσία: WAF

Τοξικότητα στα : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 600 mg/l

Φύκη/υδρόβια φυτά

Τελικό σημείο: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης

Χρόνος έκθεσης: 72 h

Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ

#### **Εκτίμηση Οικοτοξικότητας**

Οξεία τοξικότητα για το : Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

υδάτινο περιβάλλον

Χρόνια τοξικότητα για το : Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών Κατηγορία 4; Μπορεί να  
υδάτινο περιβάλλον προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους  
οργανισμούς.

### **PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:**

Τοξικότητα στις δάφνιες και : NOEC: 0,4 mg/l

άλλα υδρόβια μαλάκια

Τελικό σημείο: Τεστ αναπαραγωγής

(Χρόνια τοξικότητα)

Χρόνος έκθεσης: 28 d

Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)

Δοκιμαζόμενη ουσία: WAF

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30 4/5 L

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
11.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
12/12/2025

### Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

- Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.
- Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

### Branched alkylphenol and Calcium branched alkylphenol:

Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον) : 10

Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον) : 10

### Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

- Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.  
Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον Κατηγορία 1; Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  
Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών Κατηγορία 1; Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

#### Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

- Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.
- Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

- Τοξικότητα στα ψάρια : LL50 (Ψάρια): > 100 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h
- Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EL50 (Υδρόβια ασπόνδυλα): > 10.000 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h
- Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : EL50 (Φύκη): > 100 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30 4/5 L

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
11.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
12/12/2025

Τοξικότητα στα ψάρια  
(Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 10 mg/l  
Είδος: Ψάρια

Τοξικότητα στις δάφνιες και  
άλλα υδρόβια μαλάκια  
(Χρόνια τοξικότητα) : NOEC: 10 mg/l  
Είδος: Υδρόβια ασπόνδυλα

### Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Οξεία τοξικότητα για το : Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

υδάτινο περιβάλλον

Χρόνια τοξικότητα για το : Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

υδάτινο περιβάλλον

## 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

### Συστατικά:

#### Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.  
Βιοαποικοδόμηση: 0 %  
Χρόνος έκθεσης: 28 d  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301 B

#### PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.  
Βιοαποικοδόμηση: 1,5 %  
Χρόνος έκθεσης: 28 d  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301 B

## 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

### Συστατικά:

#### Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Συντελεστής κατανομής: n- : log Pow: > 7,5  
οκτανόλη/νερό

#### PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Συντελεστής κατανομής: n- : log Pow: 0,56  
οκτανόλη/νερό

#### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Συντελεστής κατανομής: n- : log Pow: Αναμένονται > 7



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30 4/5 L

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
11.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
12/12/2025

οκτανόλη/νερό

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

#### Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

### 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

#### Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

#### Συστατικά:

##### **Branched alkylphenol and Calcium branched alkylphenol:**

Αξιολόγηση : Αυτή η ουσία θεωρείται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH για το περιβάλλον.

### 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

#### Προϊόν:

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

---

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Μην πετάτε τα απόβλητα σε υπόνομους.  
Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρέχοντα νερά με το χημικό υλικό ή το υλικό συσκευασίας.  
Αποστολή σε ανεγνωρισμένη εταιρία διάθεσης αποβλήτων.



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30 4/5 L

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
11.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
12/12/2025

Μη καθαρισμένες  
συσκευασίες (πακέτα)

: Αδειάστε τα υπολείμματα.  
Απορρίπτεται σαν μη χρησιμοποιημένο προϊόν.  
Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

#### 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| ADR    | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| RID    | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| IMDG   | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| IATA_P | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |

#### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| ADR    | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| RID    | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| IMDG   | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| IATA_P | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |

#### 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| ADR    | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| RID    | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| IMDG   | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| IATA_P | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |

#### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| ADR                | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| RID                | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| IMDG               | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| IATA (Φορτίο)      | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |
| IATA_P (Επιβατικό) | : Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό |

#### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30 4/5 L

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
11.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
12/12/2025

### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μη εφαρμόσιμο

### 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

Οι περιγραφές επικίνδυνων αγαθών (εάν καθορίζεται παραπάνω) μπορεί να μην αντικατοπτρίζουν το μέγεθος συσκευασίας, την τελική χρήση, ή τις συγκεκριμένες για την περιοχή εξαιρέσεις που μπορεί να ισχύουν. Συμβουλευτείτε τα έγγραφα αποστολής για περιγραφές που ισχύουν συγκεκριμένα για την αποστολή.

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

|                                                                                                                                                                        |    |                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Περιορισμοί στην παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μείγμα και αντικειμένων (Παράρτημα XVII)                          | :  | Να ληφθούν υπόψη οι όροι περιορισμού για τις ακόλουθες εισόδους:<br>Αριθμός στη λίστα 75, 3<br><br>Εάν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν αυτό ως μελάνη δερματοστιξίας, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας.                 |
| REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία ( Άρθρο 59).                                                                    | :  | Μη εφαρμόσιμο                                                                                                                                                                                                                     |
| Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος                                                                                 | :  | Μη εφαρμόσιμο                                                                                                                                                                                                                     |
| ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους (αναδιατύπωση)                                                                                           | :  | Μη εφαρμόσιμο                                                                                                                                                                                                                     |
| REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση (Παράρτημα XIV)                                                                                                 | :  | Μη εφαρμόσιμο                                                                                                                                                                                                                     |
| Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες . | 34 | Πετρελαιοειδή και εναλλακτικά καύσιμα: α) βενζίνες και νάφθα· β) κηροζίνη (καθώς και καύσιμα αεριοποιημένων)· γ) πετρέλαιο εσωτερικής καύσης (όπου περιλαμβάνονται πετρέλαιο κίνησης, θέρμανσης και πετρέλαιο χρησιμοποιούμενο σε |



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30 4/5 L

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
11.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
12/12/2025

μείγματα)· δ) βαρύ μαζούτ· ε)  
εναλλακτικά καύσιμα που  
εξυπηρετούν τους ίδιους σκοπούς  
κι έχουν τις ίδιες ιδιότητες, όσον  
αφορά την ευφλεκτότητα και τους  
περιβαλλοντικούς κινδύνους, με  
τα προϊόντα που αναφέρονται  
στα στοιχεία α) έως δ)

### Τα συστατικά του προϊόντος αυτού περιέχονται στους παρακάτω καταλόγους:

|       |                                                                           |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|
| TCSI  | : Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του                       |
| TSCA  | : Όλες οι ουσίες που αναφέρονται ως δραστικές στον κατάλογο TSCA          |
| AIIIC | : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου                               |
| DSL   | : Όλα τα συστατικά αυτού του προϊόντος είναι στον κατάλογο DSL του Καναδά |
| ENCS  | : Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του                       |
| KECI  | : Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του                       |
| PICCS | : Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του                       |
| IECSC | : Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του                       |
| NZIoC | : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου                               |

### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν στοιχεία

#### Κατάλογοι

AIIIC (Αυστραλία), DSL (Καναδάς), IECSC (Κίνα), REACH (Ευρωπαϊκή Ένωση), ENCS (Ιαπωνία), ISHL (Ιαπωνία), KECI (Κορέα), NZIoC (Νέα Ζηλανδία), PICCS (Φιλιππίνες), TCSI (Ταϊβάνη), TECI (Ταϊλάνδη), TSCA (ΗΠΑ)

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

### Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H304 : Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30 4/5 L

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
11.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
12/12/2025

|       |                                                                             |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------|
| H314  | : διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.                                      |
|       | : Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.                |
| H315  | : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.                                           |
| H318  | : Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.                                          |
| H360F | : Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα.                                           |
| 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.        |
| H413  | : Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς. |

### Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

|                 |                                                              |
|-----------------|--------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute   | : Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον    |
| Aquatic Chronic | : Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον |
| Asp. Tox.       | : Τοξικότητα αναρρόφησης                                     |
| Eye Dam.        | : Σοβαρή οφθαλμική βλάβη                                     |
| Repr.           | : Τοξικότητα για την αναπαραγωγή                             |
| Skin Corr.      | : Διάβρωση του δέρματος                                      |
| Skin Irrit.     | : Ερεθισμός του δέρματος                                     |
| GR OEL          | : Οριακή Τιμή Έκθεσης                                        |
| GR OEL / TWA    | : Οριακή Τιμή Έκθεσης                                        |

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AIIIC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση);



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C3 5W30 4/5 L

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
11.07.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
12/12/2025

MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TECI - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρευσιμη ουσία

### Περαιτέρω πληροφορίες

Εσωτερικές πληροφορίες : 000000277159

#### Ταξινόμηση του μίγματος:

Aquatic Chronic 3

H412

#### Διαδικασία ταξινόμησης:

Μέθοδος υπολογισμού

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στη καλύτερη δυνατή γνώση και διαθέσιμες πληροφορίες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι δεδομένες πληροφορίες δίνουν υποδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο για το ορισμένο προϊόν και και πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.

GR / EL