



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
10.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
05/06/2025

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

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Κωδικός προϊόντος : 908826

#### 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 ατόμου 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 ATF

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
10.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
05/06/2025

### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Μακροπροθεσμιος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο 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: Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2 Μείγματα

#### Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. αριθ. ΕΚ Αριθμός καταλόγου Αριθμός	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
10.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
05/06/2025

	καταχώρησης		
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 25 - < 40
DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED	68037-01-4 500-183-1 01-2119486452-34- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 5 - < 10
METHACRYLATE COPOLYMER	Δεν έχει οριστεί	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2,5
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED	72623-86-0 276-737-9 649-482-00-X	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8 265-158-7 649-468-00-3 01-2119487077-29- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
Thiophene, tetrahydro-, 1,1- dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich	398141-87-2  01-2119969520-35- xxxx	Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
DIMETHYLSTEARYLAMINE	124-28-7 204-694-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): <b>1</b>  Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): <b>1</b>  Εκτίμηση οξείας τοξικότητας	>= 0,1 - < 0,25



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
10.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
05/06/2025

		Οξεία τοξικότητα από του στόματος: <b>624 mg/kg</b>	
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	1218787-32-6 01-2119510877-33-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411  Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): <b>10</b> Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): <b>1</b>  Εκτίμηση οξείας τοξικότητας  Οξεία τοξικότητα από του στόματος: <b>1.200 mg/kg</b>	>= 0,1 - < 0,25
3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine	Δεν έχει οριστεί 01-2119974116-35-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): <b>10</b>	>= 0,025 - < 0,1
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE	95-38-5 202-414-9 01-2119777867-13-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 (Γαστροεντερικό	>= 0,025 - < 0,1



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
10.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
05/06/2025

		<p>σύστημα, θυμοειδής αδένας) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</p> <hr/> <p>Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): <b>10</b></p> <p>Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): <b>1</b></p> <hr/> <p>Εκτίμηση οξείας τοξικότητας</p> <p>Οξεία τοξικότητα από του στόματος: <b>1.265 mg/kg</b></p>	
Ουσίες με όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας :			
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8		>= 40 - < 50
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- XXXX		>= 1 - < 2,5

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις : Μην αφήνετε το θύμα χωρίς επιτήρηση.

Σε περίπτωση εισπνοής : Σε περίπτωση αναισθησίας γυρίστε τον ασθενή σε θέση ανάπαυσης στο πλάι και συμβουλευθείτε τον γιατρό.



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
10.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
05/06/2025

Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Απομακρύνετε το φακούς επαφής.  
Προστατέψτε το υγιές μάτι.  
Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.

Σε περίπτωση κατάποσης : Διατηρείτε ελεύθερη την αναπνευστική οδό.  
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 άνθρακος.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως

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

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως : διοξείδιο άνθρακα και μονοξείδιο άνθρακα



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
10.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
05/06/2025

### 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 : Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά και να μην απορρίπτεται στην αποχέτευση. Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

- Προσωπικές προφυλάξεις : Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 και 8. Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

- Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Λάβετε μέτρα, ώστε το προϊόν να μη διοχετευθεί σε αποχετεύσεις.  
Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

- Μέθοδοι καθαρισμού : Σκουπίστε με υλικό απορρόφησης (π.χ. πανί, σφουγγάρι). Παραδίδεται 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 : Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8. Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας.
- Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και : Συνήθη μέτρα πρόληψης πυρκαϊάς.



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
10.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
05/06/2025

έκρηξης

Μέτρα υγιεινής : Γενικά πρακτικά μέτρα υγιεινής.

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

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Τα ανοικτά δοχεία πρέπει να κλείνονται προσεκτικά και να αποθηκεύονται όρθια, για να αποφευχθεί οποιαδήποτε διαρροή. Οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις/μέσα λειτουργίας πρέπει να αντιστοιχούν στα πρότυπα της τεχνικής ασφάλειας.

Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση : Δεν υπάρχουν υλικά που χρειάζονται ειδική μνεία.

Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τη σταθερότητα στην αποθήκευση : Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και 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 (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	TWA (Ομίχλη)	5 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1	TWA (Ομίχλη)	5 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY	64742-54-7	TWA (Ομίχλη)	5 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
10.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
05/06/2025

PARAFFINIC HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8	TWA (Ομίχλη)	5 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
---	------------	--------------	---------------------	--------

### Επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:

Όνομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	0,46 mg/m <sup>3</sup>
	Παρατηρήσεις: Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης			
	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	14 mg/m <sup>3</sup>
	Παρατηρήσεις: Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης			
	Εργαζόμενοι	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	0,06 mg/kg
	Παρατηρήσεις: Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης			
	Εργαζόμενοι	Δέρμα	Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα	2 mg/kg
	Παρατηρήσεις: Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης			

### προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:

Όνομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	0,27 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	0,376 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	0,0376 mg/kg
	Εδαφος	0,075 mg/kg

## 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών / του προσώπου : Προστατευτικά γυαλιά

Προστασία των χεριών

Υλικό : νεοπρένιο, καουτσούκ νιτριλίου

Χρόνοι αντοχής : >= 240 Λεπτό

Πάχος γαντιών : >= 0,35 mm

Οδηγία : Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο EN 374

Παρατηρήσεις : Τα προστατευτικά γάντια που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
10.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
05/06/2025

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 διεύθυνσης. 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 διάρκεια 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.

Προστασία του δέρματος και του σώματος	:	Προστατευτική ενδυμασία
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 ήλεκτρο (κεχριμπάρι)
Οσμή	:	ελαιώδες
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 178 °C Μέθοδος: Μέθοδος Pensky-Martens κλειστού κυπέλλου
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	:	Μη εφαρμόσιμο



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
10.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
05/06/2025

Ιξώδες	
Ιξώδες, δυναμικό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες, κινητικό	: περίπου 37 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) Μέθοδος: ASTM D 445
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 0,843 g/cm <sup>3</sup> (15,6 °C)
Σχετική πυκνότης ατμών	: Δεν υπάρχουν στοιχεία

### 9.2 Άλλες πληροφορίες

Οξειδωτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
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 : Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης. Κανένας ιδιαίτερος κίνδυνος.

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
10.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
05/06/2025

Συνθήκες προς αποφυγήν : υπερβολική θερμότητα

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Ισχυρά οξειδωτικά μέσα

### 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:

##### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	:	LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής	:	LC50 (Αρουραίος): > 5,58 mg/l Χρόνος έκθεσης: 4 h Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής Παρατηρήσεις: Δεν παρατηρήθηκε θνησιμότητα σε αυτή τη δόση.
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος	:	LD50 (Κουνέλι): > 5.000 mg/kg Παρατηρήσεις: Δεν παρατηρήθηκε θνησιμότητα σε αυτή τη δόση.

##### DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	:	LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής	:	LC50 (Αρουραίος): > 5,2 mg/l Χρόνος έκθεσης: 4 h Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής
Οξεία τοξικότητα διά του	:	LD50 (Κουνέλι): > 2.000 mg/kg



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
10.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
05/06/2025

δέρματος Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα

### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg  
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 5,58 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα  
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής  
Παρατηρήσεις: Δεν παρατηρήθηκε θνησιμότητα σε αυτή τη δόση.  
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Κουνέλι): > 5.000 mg/kg  
Παρατηρήσεις: Δεν παρατηρήθηκε θνησιμότητα σε αυτή τη δόση.

### Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 10.000 mg/kg  
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Κουνέλι, αρσενικό): > 4.000 - 8.000 mg/kg  
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα

### DIMETHYLSTEARYLAMINE:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): 624 mg/kg  
Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 624 mg/kg  
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού  
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : Παρατηρήσεις: βλέπε ελεύθερο κείμενο

### 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος, θηλυκό): 1.200 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 425  
Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 1.200 mg/kg  
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

### 3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): 200 - 2.000 mg/kg



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
10.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
05/06/2025

στόματος Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 423  
Αξιολόγηση: Το συστατικό/το μείγμα είναι μετρίως τοξικό μετά από εφάπαξ κατάποση.

### OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): περίπου 1.265 mg/kg  
Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 1.265 mg/kg  
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

### 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

### Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

### Συστατικά:

#### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

#### DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

#### METHACRYLATE COPOLYMER:

Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

#### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
10.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
05/06/2025

### HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

### DIMETHYLSTEARYLAMINE:

Είδος	:	Κουνέλι
Αποτέλεσμα	:	Καυστικό για το δέρμα

### 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol:

Αποτέλεσμα	:	Διαβρωτικό μετά από έκθεση 1 με 4 ώρες
------------	---	--

### 3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine:

Είδος	:	Κουνέλι
Μέθοδος	:	OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Αποτέλεσμα	:	Διαβρωτικό μετά από έκθεση 3 λεπτά με 1 ώρα

### OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Είδος	:	Κουνέλι
Μέθοδος	:	OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Αποτέλεσμα	:	Διαβρωτικό μετά από έκθεση 1 με 4 ώρες

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

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

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

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

### Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

### Συστατικά:

#### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Είδος	:	Κουνέλι
Αποτέλεσμα	:	Κανένας ερεθισμός των ματιών

#### DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
10.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
05/06/2025

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Ελαφρά, παροδικός ερεθισμός

### METHACRYLATE COPOLYMER:

Αποτέλεσμα : Ερεθίζει τα μάτια.

### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών

### HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

### DIMETHYLSTEARYLAMINE:

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Διαβρωτικό

### OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Αποτέλεσμα : Διαβρωτικό

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

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

### 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:

### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
10.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
05/06/2025

Είδος Δοκιμής	:	Πείραμα Buehler
Είδος	:	Υδρόχοιρος
Αξιολόγηση	:	Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

### DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

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

### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

Είδος Δοκιμής	:	Πείραμα Buehler
Είδος	:	Υδρόχοιρος
Αξιολόγηση	:	Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

### OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

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:

#### DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

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

#### Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Γονιδοτοξικότητα in vitro	:	Είδος Δοκιμής: <b>Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in vitro</b> Σύστημα δοκιμής: <b>Λεμφοκύτταρα ανθρώπου</b> Μεταβολική ενεργοποίηση: <b>με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση</b> Μέθοδος: <b>OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 473</b> Αποτέλεσμα: <b>αρνητικό</b>  Σύστημα δοκιμής: <b>Salmonella typhimurium</b>
---------------------------	---	--



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
10.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
05/06/2025

Μεταβολική ενεργοποίηση: **με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση**  
Μέθοδος: **Μεταλλαξογένεση (Salmonella typhimurium - δοκιμασία ανάστροφης μετάλλαξης)**  
Αποτέλεσμα: **αρνητικό**

### DIMETHYLSTEARYLAMINE:

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:

#### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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), 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.



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
10.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
05/06/2025

### Συστατικά:

#### Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου : Είδος: **Αρουραίος**  
Στέλεχος: **Sprague-Dawley**  
Τρόπος Εφαρμογής: **Από στόματος**  
Τοξικότητα για την Ανάπτυξη: **NOAEL Mating/Fertility: >= 600**  
Μέθοδος: **OECD TG 421**  
Αποτέλεσμα: **Δεν ανιχνεύθηκε καμία επίδραση στη γονιμότητα και στην πρώιμη εμβρυϊκή ανάπτυξη.**

#### STOT-εφάπαξ έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

### Συστατικά:

#### OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Οδοί έκθεσης : **Κατάποση**  
Όργανα Στόχοι : **Γαστροεντερικό σύστημα, θυμοειδής αδένας**  
Αξιολόγηση : **Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανεπιλημμένη έκθεση.**

#### Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

### Συστατικά:

#### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

#### DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

**Η ουσία ή το μείγμα είναι γνωστό ότι προκαλεί τοξικότητα από εισρόφηση στον άνθρωπο ή πρέπει να θεωρηθεί σαν να προκαλεί τοξικότητα από εισρόφηση.**

#### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

**Η ουσία ή το μείγμα είναι γνωστό ότι προκαλεί τοξικότητα από εισρόφηση στον άνθρωπο ή πρέπει να θεωρηθεί σαν να προκαλεί τοξικότητα από εισρόφηση.**

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



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
10.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
05/06/2025

### HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

|| 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.

### Περαιτέρω πληροφορίες

#### Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

#### Προϊόν:

#### Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Βλαβερό για υδατικούς οργανισμούς.

Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### Συστατικά:

#### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

|| Τοξικότητα στα ψάρια : LL50 (Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): > 100 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
10.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
05/06/2025

	Είδος Δοκιμής: <b>στατικό τεστ</b> Δοκιμαζόμενη ουσία: <b>WAF</b> Μέθοδος: <b>OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203</b> Παρατηρήσεις: <b>Καμία τοξικότητα στα όρια διαλυτότητας</b>
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: <b>EL50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): &gt; 10.000 mg/l</b> Χρόνος έκθεσης: <b>48 h</b> Είδος Δοκιμής: <b>στατικό τεστ</b> Δοκιμαζόμενη ουσία: <b>WAF</b> Μέθοδος: <b>OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202</b>
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	: <b>NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): &gt;= 100 mg/l</b> Τελικό σημείο: <b>Παρεμπόδιση της ανάπτυξης</b> Χρόνος έκθεσης: <b>72 h</b> Είδος Δοκιμής: <b>στατικό τεστ</b> Δοκιμαζόμενη ουσία: <b>WAF</b> Μέθοδος: <b>OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201</b>
Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα)	: <b>NOELR: &gt;= 1.000 mg/l</b> Χρόνος έκθεσης: <b>14 d</b> Είδος: <b>Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)</b>
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	: <b>NOEL: 10 mg/l</b> Χρόνος έκθεσης: <b>21 d</b> Είδος: <b>Daphnia (Δάφνια - Ψύλλος του νερού)</b> Δοκιμαζόμενη ουσία: <b>WAF</b> Μέθοδος: <b>OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211</b>

### Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

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

### DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Τοξικότητα στα ψάρια	: <b>LL50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): &gt; 1.000 mg/l</b> Χρόνος έκθεσης: <b>96 h</b> Είδος Δοκιμής: <b>ημιστατικό τεστ</b> Δοκιμαζόμενη ουσία: <b>WAF</b>
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: <b>EL50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): &gt; 1.000 mg/l</b> Χρόνος έκθεσης: <b>48 h</b> Είδος Δοκιμής: <b>στατικό τεστ</b>



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
10.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
05/06/2025

Δοκιμαζόμενη ουσία: **WAF**  
Μέθοδος: **OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202**

Τοξικότητα στα  
Φύκη/υδρόβια φυτά : **EL50 (Scenedesmus carpicornutum (φύκια του γλυκού νερού)): > 1.000 mg/l**  
Τελικό σημείο: **Παρεμπόδιση της ανάπτυξης**  
Χρόνος έκθεσης: **72 h**  
Είδος Δοκιμής: **στατικό τεστ**  
Δοκιμαζόμενη ουσία: **WAF**  
Μέθοδος: **OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201**

Τοξικότητα στις δάφνιες και  
άλλα υδρόβια μαλάκια  
(Χρόνια τοξικότητα) : **NOELR: 125 mg/l**  
Χρόνος έκθεσης: **21 d**  
Είδος: **Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)**  
Είδος Δοκιμής: **ημιστατικό τεστ**  
Δοκιμαζόμενη ουσία: **WAF**  
Μέθοδος: **OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211**

### 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.**

### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

Τοξικότητα στα ψάρια : **LL50 (Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): > 100 mg/l**  
Χρόνος έκθεσης: **96 h**  
Είδος Δοκιμής: **στατικό τεστ**  
Δοκιμαζόμενη ουσία: **WAF**  
Μέθοδος: **OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203**  
Παρατηρήσεις: **Καμία τοξικότητα στα όρια διαλυτότητας**

Τοξικότητα στις δάφνιες και  
άλλα υδρόβια μαλάκια : **EL50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 10.000 mg/l**  
Χρόνος έκθεσης: **48 h**  
Είδος Δοκιμής: **στατικό τεστ**  
Δοκιμαζόμενη ουσία: **WAF**  
Μέθοδος: **OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202**

Τοξικότητα στα  
Φύκη/υδρόβια φυτά : **NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): >= 100 mg/l**  
Τελικό σημείο: **Παρεμπόδιση της ανάπτυξης**  
Χρόνος έκθεσης: **72 h**  
Είδος Δοκιμής: **στατικό τεστ**  
Δοκιμαζόμενη ουσία: **WAF**



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
10.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
05/06/2025

	Μέθοδος: <b>OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201</b>
Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα)	: <b>NOELR: Υπολογισμένο <math>\geq 1.000</math> mg/l</b> Χρόνος έκθεσης: <b>14 d</b> Είδος: <b>Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)</b>
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	: <b>NOEL: 10 mg/l</b> Χρόνος έκθεσης: <b>21 d</b> Είδος: <b>Daphnia (Δάφνια - Ψύλλος του νερού)</b> Δοκιμαζόμενη ουσία: <b>WAF</b> Μέθοδος: <b>OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211</b>

### Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

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

### HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

### Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

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

### Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Τοξικότητα στα ψάρια	: <b>(Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): 4,2 mg/l</b> Χρόνος έκθεσης: <b>96 h</b>
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: <b>EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 4,6 mg/l</b> Χρόνος έκθεσης: <b>48 h</b>
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	: <b>LL50 (Desmodemus subspicatus (πράσινα φύκια)): 3,5 mg/l</b> Τελικό σημείο: <b>Βιομάζα</b> Χρόνος έκθεσης: <b>72 h</b> Δοκιμαζόμενη ουσία: <b>WAF</b>
	: <b>LL50 (Desmodemus subspicatus (πράσινα φύκια)): 63 mg/l</b> Τελικό σημείο: <b>Παραμπόδιση της ανάπτυξης</b> Χρόνος έκθεσης: <b>72 h</b> Δοκιμαζόμενη ουσία: <b>WAF</b>

### Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Οξεία τοξικότητα για το	: <b>Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον Κατηγορία 2;</b>
-------------------------	--



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
10.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
05/06/2025

υδάτινο περιβάλλον **Δηλητηριώδες για υδατικούς οργανισμούς.**  
Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : **Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών Κατηγορία 2; Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.**

### DIMETHYLSTEARYLAMINE:

Τοξικότητα στα ψάρια : **LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 0,18 mg/l**  
Χρόνος έκθεσης: **96 h**  
Είδος Δοκιμής: **στατικό τεστ**  
Μέθοδος: **OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203**

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : **EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,51 mg/l**  
Χρόνος έκθεσης: **48 h**  
Είδος Δοκιμής: **στατικό τεστ**  
Μέθοδος: **OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202**

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : **NOEC (Desmodemus subspicatus (πράσινα φύκια)): 0,00517 mg/l**  
Τελικό σημείο: **Παρεμπόδιση της ανάπτυξης**  
Χρόνος έκθεσης: **72 h**  
Είδος Δοκιμής: **στατικό τεστ**  
Μέθοδος: **OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201**

**ErC50 (Desmodemus subspicatus (πράσινα φύκια)): 0,00141 mg/l**  
Τελικό σημείο: **Παρεμπόδιση της ανάπτυξης**  
Χρόνος έκθεσης: **72 h**  
Είδος Δοκιμής: **στατικό τεστ**  
Μέθοδος: **OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201**

Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον) : **1**

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) : **NOEC: 0,036 mg/l**  
Τελικό σημείο: **Τεστ αναπαραγωγής**  
Χρόνος έκθεσης: **21 d**  
Είδος: **Daphnia (Δάφνια - Ψύλλος του νερού)**  
Είδος Δοκιμής: **ημιστατικό τεστ**  
Μέθοδος: **OECD TG 211**  
Παρατηρήσεις: **Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.**

Συντελεστής m (Χρόνια : **1**



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
10.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
05/06/2025

τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)

### Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

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

### 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol:

Τοξικότητα στα ψάρια	:	LC50 (Danio rerio (Ζεβρόψαρο)): 0,1 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Είδος Δοκιμής: ημιστατικό τεστ Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	:	EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,043 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 0,0867 mg/l Τελικό σημείο: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης Χρόνος έκθεσης: 72 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201  NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 0,0156 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h
Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)	:	10
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	:	EC50: 0,0463 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας) Είδος Δοκιμής: ημιστατικό τεστ Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211
Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)	:	1



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
10.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
05/06/2025

### Περιβάλλον

#### Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	:	Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον Κατηγορία 1; Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	:	Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών Κατηγορία 2; Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### 3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine:

Τοξικότητα στα ψάρια	:	LC50 (Danio rerio (Ζεβρόψαρο)): 2,14 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 0,0827 mg/l Τελικό σημείο: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης Χρόνος έκθεσης: 72 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)	:	10

#### Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	:	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.

#### OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Τοξικότητα στα ψάρια	:	LC50 (Danio rerio (Ζεβρόψαρο)): 0,3 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
----------------------	---	---



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
10.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
05/06/2025

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	:	EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,163 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Είδος Δοκιμής: ημιστατικό τεστ Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	:	EC50 ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> (πράσινα φύκια)): 0,03 mg/l Τελικό σημείο: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης Χρόνος έκθεσης: 72 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)	:	10
Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)	:	1

### Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	:	Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον Κατηγορία 1; Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	:	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 ATF

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
10.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
05/06/2025

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:

#### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: **Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.**  
Βιοαποικοδόμηση: **2 - 4 %**  
Χρόνος έκθεσης: **28 d**  
Μέθοδος: **OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301 B**

#### DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: **Αποικοδομείται βιολογικά από μόνο του.**

#### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: **Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.**  
Βιοαποικοδόμηση: **2 - 4 %**  
Χρόνος έκθεσης: **28 d**  
Μέθοδος: **OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301 B**

#### Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: **Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.**  
Βιοαποικοδόμηση: **9,6 %**  
Χρόνος έκθεσης: **28 d**

#### DIMETHYLSTEARYLAMINE:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: **Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.**  
Βιοαποικοδόμηση: **68 %**  
Χρόνος έκθεσης: **28 d**  
Μέθοδος: **OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301D**



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
10.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
05/06/2025

### 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol:

Βιοαποδομησιμότητα : Εμβόλιο: **ενεργοποιημένη ιλύς**  
Συγκέντρωση: **2,7 mg/l**  
Αποτέλεσμα: **Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.**  
Βιοαποικοδόμηση: **63 %**  
Σχετικό με: **Χημικώς απαιτούμενο οξυγόνο**  
Χρόνος έκθεσης: **28 d**  
Μέθοδος: **OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301D**

### 3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine:

Βιοαποδομησιμότητα : Εμβόλιο: **ενεργοποιημένη ιλύς**  
Αποτέλεσμα: **Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.**  
Βιοαποικοδόμηση: **68 %**  
Χρόνος έκθεσης: **28 d**

### OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

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

## 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

### Συστατικά:

#### DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : log Pow: **> 6,5**

#### Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : log Pow: **1,19**

#### DIMETHYLSTEARYLAMINE:

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : log Pow: **Υπολογισμένο 5,1**

#### 3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine:

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : log Pow: **-0,34 (25 °C)**

#### OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : log Pow: **8**



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
10.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
05/06/2025

|| οκτανόλη/νερό

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

|| Συντελεστής κατανομής: n- : log Pow: **Αναμένονται > 7**  
οκτανόλη/νερό

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

#### 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.

### 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

#### Προϊόν:

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Δεν αποκλείεται ένας κίνδυνος για το περιβάλλον σε περίπτωση μη εξειδικευμένου χειρισμού ή διάθεσης. Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Η εισχώρηση του προϊόντος σε υπόνομο, κοίτες νερού ή στο έδαφος πρέπει να αποφευχθεί.

Κωδικός αριθμός απόβλητου : Ο κωδικός απορρίμματος πρέπει να ανατεθεί κατόπιν επικοινωνίας του χρήστη με την εταιρεία διάθεσης



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
10.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
05/06/2025

απορριμμάτων.  
Οι ακόλουθοι κωδικοί αποβλήτων πρέπει να νοηθούν μόνο ως πρόταση:  
13 02 05, μη χλωριωμένα έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης με βάση τα ορυκτά

### 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



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
10.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
05/06/2025

### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνος αγαθός

### 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 - 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 έμμορους 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 .

Μη εφαρμόσιμο

#### Άλλες οδηγίες:

Να ληφθεί υπόψη η Οδηγία 92/85/ΕΟΚ για την προστασία της μητρότητας ή οι αυστηρότεροι εθνικοί κανονισμοί, όπου αυτοί ισχύουν.

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

TCSI : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου

TSCA : Όλες οι ουσίες που αναφέρονται ως δραστικές στον κατάλογο TSCA



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
10.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
05/06/2025

AIIC	: Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου
DSL	: Όλα τα συστατικά αυτού του προϊόντος είναι στον κατάλογο DSL του Καναδά
ENCS	: Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου
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

AIIC (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

H302	: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304	: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H314	: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H318	: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H373	: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση λόγω κατάποσης.
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.

### Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
10.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
05/06/2025

Acute Tox.	:	Οξεία τοξικότητα
Aquatic Acute	:	Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατινό περιβάλλον
Aquatic Chronic	:	Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινό περιβάλλον
Asp. Tox.	:	Τοξικότητα αναρρόφησης
Eye Dam.	:	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Eye Irrit.	:	Ερεθισμός των οφθαλμών
Skin Corr.	:	Διάβρωση του δέρματος
STOT RE	:	Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση
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); 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 επικινδύνων 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



**Valvoline**<sup>TM</sup>  
**Global**

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.

1907/2006

Valvoline<sup>TM</sup> HYBRID VEHICLE ATF

Έκδοση: 3.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
10.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
05/06/2025

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 : 000000277163

### Ταξινόμηση του μίγματος:

Aquatic Chronic 3

H412

### Διαδικασία ταξινόμησης:

Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος

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