



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.  
1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον  
Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής  
Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Έκδοση: 12.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
01.03.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
03/12/2024

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

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Κωδικός προϊόντος : 866890

#### 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, όπως τροποποιήθηκε με τον  
Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής  
Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Έκδοση: 12.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
01.03.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
03/12/2024

### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα.

### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Δεν απαιτείται εικονόγραμμα κινδύνου, προειδοποιητική λέξη, δήλωση(εις) επικινδυνότητας, δήλωση(εις) προφύλαξης

#### Πρόσθετη Επισήμανση

EUH208 Περιέχει Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

EUH210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

### 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>αριθ. ΕΚ<br>Αριθμός καταλόγου<br>Αριθμός<br>καταχώρησης | Ταξινόμηση | Συγκέντρωση<br>(% w/w) |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|
|                 |                                                                      |            |                        |



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.  
1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον  
Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής  
Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Έκδοση: 12.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
01.03.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
03/12/2024

|                                                                                                                                                                                       |                                                                      |                                                                                                                                                                                                |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου),<br>C20-50, υδρογονοκατεργασμένα<br>βάσης ουδέτερου ελαίου· Βασικό<br>ορυκτέλαιο — μη<br>προσδιοριζόμενο                                                 | 72623-87-1<br>276-738-4<br>649-483-00-5<br>01-2119474889-13-<br>xxxx | Asp. Tox. 1; H304                                                                                                                                                                              | >= 30 - < 50  |
| Polysulfides, di-tert-Bu                                                                                                                                                              | 68937-96-2<br>273-103-3<br>01-2119540515-43-<br>xxxx                 | Skin Sens. 1B; H317<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412<br><br>ειδικό όριο<br>συγκέντρωσης<br>Skin Sens. 1B; H317<br>>= 46 %                                                                         | >= 2,5 - < 10 |
| Reaction products of 4-methyl-2-<br>pentanol and diphosphorus<br>pentasulfide, propoxylated,<br>esterified with diphosphorus<br>pentoxide, and salted by amines,<br>C12-14-tert-alkyl | Δεν έχει οριστεί<br>931-384-6<br>01-2119493620-38-<br>xxxx           | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><br>ειδικό όριο<br>συγκέντρωσης<br>2; H319<br>> 50 - 100 %<br>Skin Sens. 1B; H317<br>> 9,39 % | >= 0,25 - < 1 |

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.



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.  
1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον  
Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής  
Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Έκδοση: 12.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
01.03.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
03/12/2024

Σε περίπτωση επαφής με την ενδυμασία, βγάλτε την ενδυμασία.

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 άνθρακα.

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, όπως τροποποιήθηκε με τον  
Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής  
Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Έκδοση: 12.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
01.03.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
03/12/2024

### 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 : 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 : Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.  
Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας.



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.  
1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον  
Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής  
Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Έκδοση: 12.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
01.03.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
03/12/2024

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

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   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------|---------------------|--------|
| Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προσδιοριζόμενο | 64742-54-7 | TWA (Ομίχλη)                     | 5 mg/m <sup>3</sup> | GR OEL |
| Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C20-50, υδρογονοκατεργασμένα βάσης                                            | 72623-87-1 | TWA (Ομίχλη)                     | 5 mg/m <sup>3</sup> | GR OEL |



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.  
1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον  
Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής  
Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Έκδοση: 12.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
01.03.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
03/12/2024

|                                                                   |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| ουδέτερου ελαίου·<br>Βασικό ορυκτέλαιο<br>— μη<br>προσδιοριζόμενο |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών / του : Προστατευτικά γυαλιά  
προσώπου  
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 : Καουτσούκ νιτρίλιο Βουτυλοκαουτσούκ  
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 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 : Προστατευτική ενδυμασία  
του σώματος

Προστασία των : Δεν απαιτείται προστασία της αναπνοής υπό κανονικές  
αναπνευστικών οδών 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  
Όριο οσμής : Δεν υπάρχουν στοιχεία



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.  
1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον  
Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής  
Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Έκδοση: 12.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
01.03.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
03/12/2024

|                                                    |   |                                                        |
|----------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------|
| Σημείο ροής                                        | : | < -39 °C                                               |
| Σημείο ζέσης / εύρος σημείων<br>ζέσης              | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία                                  |
| Αναφλεξιμότητα                                     | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία                                  |
| Ανώτερο όριο έκρηξης /<br>Ανώτερο όριο ανάφλεξης   | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία                                  |
| Κατώτερο όριο έκρηξης /<br>Κατώτερο όριο ανάφλεξης | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία                                  |
| Σημείο ανάφλεξης                                   | : | 226 °C<br>Μέθοδος: Μέθοδος Cleveland ανοικτού κυπέλλου |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης                            | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία                                  |
| pH                                                 | : | Μη εφαρμόσιμο                                          |
| Ιξώδες                                             |   |                                                        |
| Ιξώδες, δυναμικό                                   | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία                                  |
| Ιξώδες, κινητικό                                   | : | 107,3 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                       |
| Διαλυτότητα (διαλυτότητες)                         |   |                                                        |
| Υδατοδιαλυτότητα                                   | : | αδιάλυτο                                               |
| Διαλυτότητα σε άλλους<br>διαλύτες                  | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία                                  |
| Συντελεστής κατανομής: n-<br>οκτανόλη/νερό         | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία                                  |
| Πίεση ατμών                                        | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία                                  |
| Σχετική πυκνότητα                                  | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία                                  |
| Πυκνότητα                                          | : | 0,857 g/cm <sup>3</sup> (15,6 °C)                      |
| Σχετική πυκνότης ατμών                             | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία                                  |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων<br>Μέγεθος σωματιδίων    | : | Μη εφαρμόσιμο                                          |

### 9.2 Άλλες πληροφορίες

Οξειδωτικές ιδιότητες :

Δεν υπάρχουν στοιχεία



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.  
1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον  
Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής  
Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Έκδοση: 12.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
01.03.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
03/12/2024

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

Συνθήκες προς αποφυγήν : Καμία γνωστή.

#### 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 έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

##### Συστατικά:

Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C20-50, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου·  
Βασικό ορυκτέλαιο — μη προσδιοριζόμενο:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg  
Οξεία τοξικότητα διά της : LC50 (Αρουραίος): > 5,58 mg/l



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.  
1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον  
Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής  
Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Έκδοση: 12.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
01.03.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
03/12/2024

|                                   |                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Εισπνοής                          | Χρόνος έκθεσης: 4 h<br>Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα<br>Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής<br>Παρατηρήσεις: Δεν παρατηρήθηκε θνησιμότητα σε αυτή τη δόση. |
| Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος | : LD50 (Κουνέλι): > 5.000 mg/kg<br>Παρατηρήσεις: Δεν παρατηρήθηκε θνησιμότητα σε αυτή τη δόση.                                                                                                           |

### Polysulfides, di-tert-Bu:

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Οξεία τοξικότητα από του στόματος | : LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg<br>Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401<br>Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το στόμα<br>Παρατηρήσεις: Δεν παρατηρήθηκε θνησιμότητα σε αυτή τη δόση. |
| Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος | : LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg<br>Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402<br>Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα<br>Παρατηρήσεις: Δεν παρατηρήθηκε θνησιμότητα σε αυτή τη δόση. |

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

|                                   |                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Οξεία τοξικότητα από του στόματος | : LD50 (Αρουραίος): περίπου 2.000 mg/kg<br>Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401<br>Αξιολόγηση: Το συστατικό/το μείγμα είναι μετρίως τοξικό μετά από εφάπαξ κατάποση. |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

### Συστατικά:

Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C20-50, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου·  
Βασικό ορυκτέλαιο — μη προσδιοριζόμενο:

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| Είδος      | : Κουνέλι                        |
| Αποτέλεσμα | : Κανένας ερεθισμός του δέρματος |



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.  
1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον  
Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής  
Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Έκδοση: 12.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
01.03.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
03/12/2024

### Polysulfides, di-tert-Bu:

Αποτέλεσμα : Ελαφρύς ερεθισμός του δέρματος

### Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

### Συστατικά:

Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C20-50, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου·  
Βασικό ορυκτέλαιο — μη προσδιοριζόμενο:

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Κανέναν ερεθισμό των ματιών

### Polysulfides, di-tert-Bu:

Αποτέλεσμα : Ελαφρά, παροδικός ερεθισμός

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified  
with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Αποτέλεσμα : Ερεθισμός των οφθαλμών

### Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

#### Ευαισθητοποίηση του δέρματος

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Ευαισθητοποίηση της αναπνοής

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

### Προϊόν:

Αξιολόγηση : Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

### Συστατικά:

Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C20-50, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου·  
Βασικό ορυκτέλαιο — μη προσδιοριζόμενο:

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

### Polysulfides, di-tert-Bu:

Είδος Δοκιμής : Πείραμα Μεγιστοποίησης  
Είδος : Υδρόχοιρος



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.  
1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον  
Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής  
Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Έκδοση: 12.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
01.03.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
03/12/2024

Αξιολόγηση : Το προϊόν είναι ευαισθητοποιητής του δέρματος,  
υποκατηγορία 1B.  
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Αξιολόγηση : Το προϊόν είναι ευαισθητοποιητής του δέρματος,  
υποκατηγορία 1B.

### Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

#### Συστατικά:

##### Polysulfides, di-tert-Bu:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: in vitro δοκιμή  
Αποτέλεσμα: Σε ορισμένες in vitro δοκιμασίες προέκυψαν  
θετικά αποτελέσματα.  
Γονιδοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων  
Είδος: Ποντίκι  
Τύπος κυττάρου: Μυελός των οστών  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 474  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

### Καρκινογένεση

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

#### Συστατικά:

Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C20-50, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου·  
Βασικό ορυκτέλαιο — μη προσδιοριζόμενο:

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 έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

#### STOT-εφάπαξ έκθεση

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

#### STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.  
1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον  
Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής  
Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Έκδοση: 12.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
01.03.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
03/12/2024

### Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

### Συστατικά:

Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C20-50, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου·  
Βασικό ορυκτέλαιο — μη προσδιοριζόμενο:

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

## 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 : Το προϊόν δεν έχει γνωστές οικοτοξικολογικές επιπτώσεις., Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.  
Παρατηρήσεις: Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.

Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Το προϊόν δεν έχει γνωστές οικοτοξικολογικές επιπτώσεις., Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.  
Παρατηρήσεις: Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.  
1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον  
Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής  
Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Έκδοση: 12.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
01.03.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
03/12/2024

### Συστατικά:

**Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C20-50, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου·  
Βασικό ορυκτέλαιο — μη προσδιοριζόμενο:**

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Τοξικότητα στα ψάρια                                                 | : <b>LL50 (Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): &gt; 100 mg/l</b><br>Χρόνος έκθεσης: <b>96 h</b><br>Είδος Δοκιμής: <b>στατικό τεστ</b><br>Δοκιμαζόμενη ουσία: <b>WAF</b><br>Μέθοδος: <b>OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203</b><br>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><br>Χρόνος έκθεσης: <b>48 h</b><br>Είδος Δοκιμής: <b>στατικό τεστ</b><br>Δοκιμαζόμενη ουσία: <b>WAF</b><br>Μέθοδος: <b>OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202</b>                                                                       |
| Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά                                     | : <b>NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): &gt;= 100 mg/l</b><br>Τελικό σημείο: <b>Παρεμπόδιση της ανάπτυξης</b><br>Χρόνος έκθεσης: <b>72 h</b><br>Είδος Δοκιμής: <b>στατικό τεστ</b><br>Δοκιμαζόμενη ουσία: <b>WAF</b><br>Μέθοδος: <b>OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201</b>         |
| Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα)                             | : <b>NOELR: &gt;= 1.000 mg/l</b><br>Χρόνος έκθεσης: <b>14 d</b><br>Είδος: <b>Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)</b>                                                                                                                                                                                 |
| Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) | : <b>NOEL: 10 mg/l</b><br>Χρόνος έκθεσης: <b>21 d</b><br>Είδος: <b>Daphnia (Δάφνια - Ψύλλος του νερού)</b><br>Δοκιμαζόμενη ουσία: <b>WAF</b><br>Μέθοδος: <b>OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211</b>                                                                                                      |

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

|                      |                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Τοξικότητα στα ψάρια | : <b>LL50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): περίπου 24 mg/l</b><br>Χρόνος έκθεσης: <b>96 h</b><br>Είδος Δοκιμής: <b>στατικό τεστ</b><br>Δοκιμαζόμενη ουσία: <b>WAF</b><br>Μέθοδος: <b>OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203</b> |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.  
1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον  
Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής  
Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Έκδοση: 12.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
01.03.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
03/12/2024

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια                     | : EL50 ( <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): περίπου 91,4 mg/l<br>Χρόνος έκθεσης: 48 h<br>Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ<br>Δοκιμαζόμενη ουσία: WAF<br>Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά                                     | : ErC50 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (πράσινα φύκια)): 15 mg/l<br>Τελικό σημείο: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης<br>Χρόνος έκθεσης: 96 h<br>Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ<br>Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201<br><br>NOEC ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (πράσινα φύκια)): 3,3 mg/l<br>Τελικό σημείο: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης<br>Χρόνος έκθεσης: 96 h<br>Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ<br>Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201 |
| Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) | : NOEC: 0,12 mg/l<br>Τελικό σημείο: Τεστ αναπαραγωγής<br>Χρόνος έκθεσης: 21 d<br>Είδος: <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)<br>Είδος Δοκιμής: ημιστατικό τεστ<br>Δοκιμαζόμενη ουσία: WAF<br>Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211                                                                                                                                                                                                                     |

### Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

|                                             |                                                                      |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον  | : Δηλητηριώδες για υδατικούς οργανισμούς.                            |
| Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον | : Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

## 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

### Συστατικά:

Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C20-50, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προσδιοριζόμενο:

|                    |                                                                                                           |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Βιοαποδομησιμότητα | : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.<br>Βιοαποικοδόμηση: 2 - 4 %<br>Χρόνος έκθεσης: 28 d |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.  
1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον  
Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής  
Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Έκδοση: 12.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
01.03.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
03/12/2024

Μέθοδος: **OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301 B**

### Polysulfides, di-tert-Bu:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: **Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.**  
Βιοαποικοδόμηση: **13 %**  
Χρόνος έκθεσης: **28 d**  
Μέθοδος: **OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301 B**

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: **Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.**  
Βιοαποικοδόμηση: **7,4 %**  
Χρόνος έκθεσης: **28 d**  
Μέθοδος: **Δοκιμασία Κλειστής Φιάλης**

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

#### Συστατικά:

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Συντελεστής κατανομής: n- : Παρατηρήσεις: **Δεν υπάρχουν στοιχεία**  
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.



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.  
1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον  
Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής  
Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Έκδοση: 12.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
01.03.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
03/12/2024

### 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

#### Προϊόν:

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Δεν αποκλείεται ένας κίνδυνος για το περιβάλλον σε περίπτωση μη εξειδικευμένου χειρισμού ή διάθεσης.

## 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 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



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.  
1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον  
Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής  
Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Έκδοση: 12.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
01.03.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
03/12/2024

|        |   |                                   |
|--------|---|-----------------------------------|
| 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

#### 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 επικινδυνων 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 επικινδυνων ουσιών, μείγμα και αντικειμένων (Παράρτημα XVII) | : | Να ληφθούν υπόψη οι όροι περιορισμού για τις ακόλουθες εισόδους:<br>Αριθμός στη λίστα 75<br>Εάν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν αυτό ως μελάνη δερματοστιξίας, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.  
1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον  
Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής  
Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Έκδοση: 12.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
01.03.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
03/12/2024

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 . Μη εφαρμόσιμο

### 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  
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)



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.  
1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον  
Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής  
Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Έκδοση: 12.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
01.03.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
03/12/2024

### 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. |
| H317 | : | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.                                         |
| H319 | : | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.                                                         |
| H411 | : | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                          |
| H412 | : | Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                       |

#### Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

|                 |   |                                                             |
|-----------------|---|-------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : | Οξεία τοξικότητα                                            |
| Aquatic Chronic | : | Μακροπροθεσμιος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον |
| Asp. Tox.       | : | Τοξικότητα αναρρόφησης                                      |
| Eye Irrit.      | : | Ερεθισμός των οφθαλμών                                      |
| Skin Sens.      | : | Ευαισθητοποίηση 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, όπως τροποποιήθηκε με τον  
Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής  
Valvoline™ AXLE OIL 75W90

Έκδοση: 12.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
01.03.2024

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
03/12/2024

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 βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

### Περαιτέρω πληροφορίες

Εσωτερικές πληροφορίες : R0517031

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