



**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.  
1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον  
Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής  
Valvoline™ MULTIPURPOSE LICAL 2/3 ΓΡΑΣΟ

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
10.03.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
22/05/2025

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

### **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Σήμα κατατεθέν : Valvoline™ MULTIPURPOSE LICAL 2/3  
ΓΡΑΣΟ

Κωδικός προϊόντος : 889571

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

Χρήση της Ουσίας/του  
Μείγματος : Μέσο λίπανσης

### **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**

### **2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα.



**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.  
1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον  
Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής  
Valvoline™ MULTIPURPOSE LICAL 2/3 ΓΡΑΣΟ

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
10.03.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
22/05/2025

## 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

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

### Πρόσθετη Επισήμανση

EUH210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

EUH208 Περιέχει Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

## 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. αριθ. ΕΚ Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts	85940-28-9 288-917-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
Benzenesulfonic acid, di-C10-14- alkyl derivs., calcium salts	Δεν έχει οριστεί 939-603-7 01-2119978241-36- xxxx	Skin Sens. 1B; H317  ειδικό όριο συγκέντρωσης	>= 0,5 - < 1



**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.  
1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον  
Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής  
Valvoline™ MULTIPURPOSE LICAL 2/3 ΓΡΑΣΟ

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
10.03.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
22/05/2025

		Skin Sens. 1B; H317 > 10 %	
Ουσίες με όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας :			
Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προσδιοριζόμενο	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- xxxx		>= 40 - < 50
Υπολειμματικά έλαια (πετρελαίου), κατεργασμένα με υδρογόνο· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προσδιοριζόμενο	64742-57-0 265-160-8 649-470-00-4		>= 15 - < 25

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.  
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 : Τα συμπτώματα που προκλήθηκαν από αλλεργική αντίδραση μπορεί να είναι άμεσα ή μπορεί να καθυστερήσουν έως αρκετές ώρες μετά την έκθεση.

Δεν υπάρχουν γνωστά ή αναμενόμενα συμπτώματα.

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



**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.  
1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον  
Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής  
Valvoline™ MULTIPURPOSE LICAL 2/3 ΓΡΑΣΟ

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
10.03.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
22/05/2025

Μεταχείριση : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα πρώτων βοηθειών.  
Θεραπεία συμπτωμάτων.

---

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

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

Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως : διοξείδιο άνθρακα και μονοξείδιο άνθρακα  
Οξειδία του φωσφόρου

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

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

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

---

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : 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).  
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



**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.  
1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον  
Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής  
Valvoline™ MULTIPURPOSE LICAL 2/3 ΓΡΑΣΟ

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
10.03.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
22/05/2025

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 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 : 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
Υπολειμματικά έλαια (πετρελαίου), κατεργασμένα με υδρογόνο· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προσδιοριζόμενο	64742-57-0	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™ MULTIPURPOSE LICAL 2/3 ΓΡΑΣΟ

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
10.03.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
22/05/2025

## 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
Κατευθυντήρια οδηγία	:	Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο EN 374
Παρατηρήσεις	:	Τα προστατευτικά γάντια που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές του κανονισμού (ΕΕ) 2016/425 και του πρότυπου EN 374 που προκύπτει από αυτό. Τα γάντια πρέπει να απορρίπτονται και να αντικαθίστανται αν υπάρχει ένδειξη φθοράς ή χημικής διείσδυσης. Παρακαλούμε προσέχετε τις οδηγίες του προμηθευτή γαντιών σχετικά με τη διαπέραση και το χρόνο ρήξεως. Επίσης, λάβετε υπόψη τις ειδικές τοπικές συνθήκες κάτω από τις οποίες χρησιμοποιείται το προϊόν, όπως τον κίνδυνο κοψίματος, απόξεσης και 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	:	παστώδης
Οσμή	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Όριο οσμής	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ζέσης / εύρος θερμοκρασιών ζέσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αναφλεξιμότητα	:	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™ MULTIPURPOSE LICAL 2/3 ΓΡΑΣΟ

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
10.03.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
22/05/2025

Ανώτερο όριο έκρηξης /  
Ανώτερο όριο ανάφλεξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Κατώτερο όριο έκρηξης /  
Κατώτερο όριο ανάφλεξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Σημείο ανάφλεξης : > 200 °C

Θερμοκρασία αποσύνθεσης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

pH : Μη εφαρμόσιμο

Ιξώδες  
Ιξώδες, δυναμικό : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Ιξώδες, κινητικό : > 22 mm<sup>2</sup>/s

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 : Δεν υπάρχουν στοιχεία  
Δεν υπάρχουν στοιχεία

Σχετική πυκνότης ατμών : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Χαρακτηριστικά σωματιδίων  
Μέγεθος σωματιδίων : Μη εφαρμόσιμο

## 9.2 Άλλες πληροφορίες

Οξειδωτικές ιδιότητες : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Αυτοανάφλεξη : 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™ MULTIPURPOSE LICAL 2/3 ΓΡΑΣΟ

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
10.03.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
22/05/2025

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 αποφυγή

Συνθήκες προς αποφυγή : Καμία γνωστή.

Δεν υπάρχουν στοιχεία

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Ισχυρά οξειδωτικά μέσα

Μη εφαρμόσιμο

### 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:

#### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	: LD50 (Αρουραίος): 2.570 - 3.700 mg/kg
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής	: LC50 (Αρουραίος): > 2,3 mg/l Χρόνος έκθεσης: 4 h



**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.  
1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον  
Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής  
Valvoline™ MULTIPURPOSE LICAL 2/3 ΓΡΑΣΟ

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
10.03.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
22/05/2025

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): > 20.000 mg/kg

**Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο· Βασικό  
ορυκτέλαιο — μη προσδιοριζόμενο:**

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.

**Προϊόν:**

Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

**Συστατικά:**

**Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts:**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Ερεθίζει το δέρμα.

**Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts:**

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

**Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο· Βασικό  
ορυκτέλαιο — μη προσδιοριζόμενο:**

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

**Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

**Συστατικά:**

**Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts:**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Ερεθίζει τα μάτια.



**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.  
1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον  
Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής  
Valvoline™ MULTIPURPOSE LICAL 2/3 ΓΡΑΣΟ

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
10.03.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
22/05/2025

**Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts:**

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

**Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προσδιοριζόμενο:**

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

**Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**

**Ευαισθητοποίηση του δέρματος**

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

**Ευαισθητοποίηση της αναπνοής**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

**Προϊόν:**

Αξιολόγηση : Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

**Συστατικά:**

**Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts:**

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

**Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts:**

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

**Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

**Συστατικά:**

**Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts:**

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:**

**Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο· 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

**Υπολειμματικά έλαια (πετρελαίου), κατεργασμένα με υδρογόνο· 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 ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### **STOT-εφάπαξ έκθεση**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### **STOT-επανειλημμένη έκθεση**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### **Τοξικότητα αναρρόφησης**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### **Συστατικά:**

**Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προσδιοριζόμενο:**

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.

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
10.03.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
22/05/2025

### Περαιτέρω πληροφορίες

**Προϊόν:**

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

**Συστατικά:**

**Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts:**

Τοξικότητα στα ψάρια	: <b>LL50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 4,5 mg/l</b> Χρόνος έκθεσης: <b>96 h</b> Είδος Δοκιμής: <b>ημιστατικό τεστ</b> Παρατηρήσεις: <b>Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.</b>
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: <b>EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 5,4 mg/l</b> Χρόνος έκθεσης: <b>48 h</b> Είδος Δοκιμής: <b>στατικό τεστ</b> Δοκιμαζόμενη ουσία: <b>WAF</b>
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	: <b>(Selenastrum carpicornutum (πράσινα άλγη)): 2,1 mg/l</b> Τελικό σημείο: <b>Παρεμπόδιση της ανάπτυξης</b> Χρόνος έκθεσης: <b>96 h</b> Είδος Δοκιμής: <b>στατικό τεστ</b> Δοκιμαζόμενη ουσία: <b>WAF</b>

**Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προσδιοριζόμενο:**

Τοξικότητα στα ψάρια	: <b>LL50 (Ψάρια): &gt; 100 mg/l</b> Χρόνος έκθεσης: <b>96 h</b>
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: <b>EL50 (Υδρόβια ασπόνδυλα): &gt; 10.000 mg/l</b> Χρόνος έκθεσης: <b>48 h</b>
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	: <b>EL50 (Φύκη): &gt; 100 mg/l</b> Χρόνος έκθεσης: <b>72 h</b>
Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα)	: <b>NOEC: 10 mg/l</b> Είδος: <b>Ψάρια</b>
Τοξικότητα στις δάφνιες και	: <b>NOEC: 10 mg/l</b>

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
10.03.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
22/05/2025

Άλλα υδρόβια μαλάκια  
(Χρόνια τοξικότητα) Είδος: **Υδρόβια ασπόνδυλα**

## 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

### Συστατικά:

**Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts:**

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: **Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.**  
Βιοαποικοδόμηση: **1,5 %**  
Χρόνος έκθεσης: **28 d**  
Μέθοδος: **OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301 B**  
Παρατηρήσεις: **Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.**

## 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

### Συστατικά:

**Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts:**

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

**Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προσδιοριζόμενο:**

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

## 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.



**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.  
1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον  
Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής  
Valvoline™ MULTIPURPOSE LICAL 2/3 ΓΡΑΣΟ

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
10.03.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
22/05/2025

## 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

### Προϊόν:

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.

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:  
12 01 09, γαλακτώματα και διαλύματα μεταλλοτεχνίας που δεν περιέχουν αλογόνα

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

<b>ADR</b>	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
<b>RID</b>	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
<b>IMDG</b>	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
<b>IATA_P</b>	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

<b>ADR</b>	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
<b>RID</b>	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
<b>IMDG</b>	: Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
<b>IATA_P</b>	: 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™ MULTIPURPOSE LICAL 2/3 ΓΡΑΣΟ

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
10.03.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
22/05/2025

<b>ADR</b>	:	Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
<b>RID</b>	:	Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
<b>IMDG</b>	:	Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
<b>IATA_P</b>	:	Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

#### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

<b>ADR</b>	:	Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
<b>RID</b>	:	Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
<b>IMDG</b>	:	Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
<b>IATA (Φορτίο)</b>	:	Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό
<b>IATA_P (Επιβατικό)</b>	:	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 επικίνδυνων αγαθών (εάν καθορίζεται παραπάνω) μπορεί να μην αντικατοπτρίζουν το μέγεθος συσκευασίας, την τελική χρήση, ή τις συγκεκριμένες για την περιοχή εξαιρέσεις που μπορεί να ισχύουν. Συμβουλευτείτε τα έγγραφα αποστολής για περιγραφές που ισχύουν συγκεκριμένα για την αποστολή.

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

REACH - Περιορισμοί στην παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μείγμα και αντικειμένων (Παράρτημα XVII) : Να ληφθούν υπόψη οι όροι περιορισμού για τις ακόλουθες εισόδους:  
Αριθμός στη λίστα 75: Εάν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν αυτό ως μελάνη δερματοστιξίας, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας.

REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία ( Άρθρο 59). : Μη εφαρμόσιμο



**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.  
1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον  
Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής  
Valvoline™ MULTIPURPOSE LICAL 2/3 ΓΡΑΣΟ

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
10.03.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
22/05/2025

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 2024/590 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος : Μη εφαρμόσιμο  
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμοτους 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 : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου  
TSCA : Το προϊόν περιέχει ουσία/ουσίες που δεν αναφέρεται/αναφέρονται στον κατάλογο TSCA.  
AIIC : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου  
DSL : Το προϊόν αυτό περιέχει τα ακόλουθα συστατικά, τα οποία δεν είναι ούτε στον κατάλογο NDSL ούτε στον κατάλογο DSL του Καναδά.  
Grafein SF  
Additin RC 9505  
ENCS : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου  
KECI : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου  
PICCS : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου  
IECSC : Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου  
NZIoC : Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του

**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™ MULTIPURPOSE LICAL 2/3 ΓΡΑΣΟ

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
10.03.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
22/05/2025

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

### Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H315	:	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	:	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319	:	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H411	:	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

### Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Aquatic Chronic	:	Μακροπροθεσμοσ (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβάλλον
Eye Irrit.	:	Ερεθισμός των οφθαλμών
Skin Irrit.	:	Ερεθισμός του δέρματος
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, μεταλλαξιγόνο 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 Επικίνδυνων 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



**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.  
1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον  
Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής  
Valvoline™ MULTIPURPOSE LICAL 2/3 ΓΡΑΣΟ

Έκδοση: 4.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:  
10.03.2025

Ημερομηνία εκτύπωσης:  
22/05/2025

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; TECL - 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 βιοσυσσωρευσίμη ουσία

**Περαιτέρω πληροφορίες**

Εσωτερικές πληροφορίες : 000000276048

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