



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.
1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS 5W30

Έκδοση: 5.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
23.01.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:
30/06/2023

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : Valvoline™ PROFLEET LS 5W30

Κωδικός προϊόντος : 797172

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

Χρήση της Ουσίας/του
Μείγματος : Λιπαντικά έλαια

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
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@valvoline.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

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

Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.
1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS 5W30

Έκδοση: 5.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
23.01.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:
30/06/2023

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 C14-16-18 Alkyl phenol. 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. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 60 - < 70
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5	Asp. Tox. 1; H304	>= 5 - < 10



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.
1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS 5W30

Έκδοση: 5.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
23.01.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:
30/06/2023

	01-2119474889-13-xxxx		
Benzenepropanoic acid,3,5-bis(1,1-dimethyl-ethyl)-4,4hydroxy-C7-C9 alkyl esters	125643-61-0 406-040-9406-040-9 607-530-00-7	Aquatic Chronic 4; H413	>= 2,5 - < 5
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28-xxxx	Aquatic Chronic 4; H413	>= 2,5 - < 5
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM)	64742-70-7 265-174-4 649-477-00-2	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	64742-56-9 265-159-2 649-469-00-9	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPATE)	93819-94-4 298-577-9 01-2119543726-33-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
C14-16-18 Alkyl phenol	Δεν έχει οριστεί 01-2119498288-19-xxxx	Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 (Συκώτι)	>= 0,1 - < 0,5
Ουσίες με όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας :			
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8		>= 5 - < 10

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.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.
1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS 5W30

Έκδοση: 5.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
23.01.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:
30/06/2023

- Σε περίπτωση εισπνοής : Σε περίπτωση αναισθησίας γυρίστε τον ασθενή σε θέση ανάπαυσης στο πλάι και συμβουλευθείτε τον γιατρό.
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Αν ο ερεθισμός του δέρματος επιμένει, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε καλά με νερό.
Σε περίπτωση επαφής με την ενδυμασία, βγάλτε την ενδυμασία.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Ξεπλύνετε τα μάτια προληπτικά με νερό.
Απομακρύνετε το φακούς επαφής.
Προστατέψτε το υγιές μάτι.
Κρατείστε τα μάτια ανοιχτά και ξεπλύνετε.
Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Διατηρείτε ελεύθερη την αναπνευστική οδό.
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

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

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



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.
1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS 5W30

Έκδοση: 5.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
23.01.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:
30/06/2023

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

- Προσωπικές προφυλάξεις : Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

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

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

- Μέθοδοι καθαρισμού : 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

- Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.
Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.
Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας.
Το νερό καθαρίσματος πρέπει να διατεθεί σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.
- Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Συνήθη μέτρα πρόληψης πυρκαϊάς.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.
1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS 5W30

Έκδοση: 5.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
23.01.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:
30/06/2023

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

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

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

Περαιτέρω πληροφορίες 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 ³	GR OEL
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	TWA (Ομίχλη)	5 mg/m ³	GR OEL
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1	TWA (Ομίχλη)	5 mg/m ³	GR OEL
DISTILLATES (PETROLEUM),	64742-65-0	TWA (Ομίχλη)	5 mg/m ³	GR OEL



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.
1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS 5W30

Έκδοση: 5.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
23.01.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:
30/06/2023

SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC				
CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM)	64742-70-7	TWA (Ομίχλη)	5 mg/m ³	GR OEL
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	64742-56-9	TWA (Ομίχλη)	5 mg/m ³	GR OEL

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

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE)	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	8,31 mg/m ³
	Παρατηρήσεις: Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης			
	Εργαζόμενοι	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,58 mg/kg
	Παρατηρήσεις: Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης			
	Χρήση από τους καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	2,11 mg/m ³
	Παρατηρήσεις: Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης			
	Χρήση από τους καταναλωτές	Δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,29 mg/kg
	Παρατηρήσεις: Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης			
	Χρήση από τους καταναλωτές	Από στόματος	Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα	0,24 mg/kg
	Παρατηρήσεις: Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης			

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Δοχείο απόπλυσης ματιών με καθαρό νερό
Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά

Προστασία των χεριών



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.
1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS 5W30

Έκδοση: 5.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
23.01.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:
30/06/2023

Υλικό : νεοπρένιο, καουτσούκ νιτριλίου
Χρόνοι αντοχής : ≥ 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 διάρκειας επαφής. Τα δεδομένα του χρόνου ρήξεως/ισχύος του υλικού είναι τιμές προσανατολισμού! Τον ακριβή χρόνο ρήξεως/ισχύος του υλικού πρέπει να πληροφορηθείτε από τον παραγωγό των προστατευτικών γαντιών.
Η καταλληλότητα ενός ειδικού χώρου εργασίας πρέπει να διαπιστώνεται με τους παραγωγούς των προστατευτικών γαντιών.

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

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Δεν απαιτείται προστασία της αναπνοής υπό κανονικές συνθήκες έκθεσης.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση : υγρό
Χρώμα : χρώματα ήλεκτρου (κεχριμπάρι)
Οσμή : χαρακτηριστική
Όριο οσμής : Δεν υπάρχουν στοιχεία



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.
1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS 5W30

Έκδοση: 5.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
23.01.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:
30/06/2023

Σημείο ροής	: < -45 °C
Σημείο ζέσης / εύρος σημείων ζέσης	: 330 °C (1.013,333333 hPa) Υγρό / αέριο αλλαγής υπολογισμένης φάσης
Αναφλεξιμότητα	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	: 192 °C Μέθοδος: Μέθοδος Pensky-Martens κλειστού κυπέλλου
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	: Μη εφαρμόσιμο
Ιξώδες	
Ιξώδες, δυναμικό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες, κινητικό	: περίπου 73 mm ² /s (40 °C)
Διαλυτότητα (διαλυτότητες)	
Υδατοδιαλυτότητα	: αδιάλυτο
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμών	: Δεν υπάρχουν στοιχεία Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότητα	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα	: περίπου 0,854 g/cm ³ (15,6 °C)
Σχετική πυκνότης ατμών	: Δεν υπάρχουν στοιχεία



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.
1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS 5W30

Έκδοση: 5.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
23.01.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:
30/06/2023

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 : Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

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:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

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



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.
1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS 5W30

Έκδοση: 5.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
23.01.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:
30/06/2023

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

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.

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

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

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

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

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

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

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



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.
1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS 5W30

Έκδοση: 5.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
23.01.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:
30/06/2023

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

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

Οξεία τοξικότητα διά της
εισπνοής : **LC50 (Αρουραίος): > 5,53 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
δέρματος : **LD50 (Κουνέλι): > 5.000 mg/kg**

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE):

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος : **LD50 (Αρουραίος): 2.600 mg/kg**

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : **LD50 (Κουνέλι): > 3.160 mg/kg**
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία
τοξικότητα από το δέρμα

C14-16-18 Alkyl phenol:

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

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : **LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg**
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία
τοξικότητα από το δέρμα
Παρατηρήσεις: Δεν παρατηρήθηκε θνησιμότητα σε αυτή τη
δόση.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.
1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS 5W30

Έκδοση: 5.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
23.01.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:
30/06/2023

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

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

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

Συστατικά:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

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

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

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

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

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

Αποτέλεσμα : Ελαφρά, παροδικός ερεθισμός

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Ελαφρά, παροδικός ερεθισμός

ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE):

Είδος : Υδρόχοιρος
Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Αποτέλεσμα : Ερεθίζει το δέρμα.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.
1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS 5W30

Έκδοση: 5.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
23.01.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:
30/06/2023

Παρατηρήσεις : Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.

C14-16-18 Alkyl phenol:

Μέθοδος : OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 431
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος

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.

Προϊόν:

Αξιολόγηση : Κανένας ερεθισμός των ματιών

Παρατηρήσεις : Οι ατμοί μπορεί να ερεθίσουν τα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα.

Συστατικά:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

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

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών

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

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

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.
1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS 5W30

Έκδοση: 5.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
23.01.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:
30/06/2023

Αποτέλεσμα : Ελαφρά, παροδικός ερεθισμός

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Ελαφρά, παροδικός ερεθισμός

ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE):

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Διαβρωτικό
Παρατηρήσεις : Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.

C14-16-18 Alkyl phenol:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Ελαφρά, παροδικός ερεθισμός

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:

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

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

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



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.
1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS 5W30

Έκδοση: 5.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
23.01.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:
30/06/2023

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

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

C14-16-18 Alkyl phenol:

Είδος Δοκιμής	:	Τοπική δοκιμή λεμφαδένων
Είδος	:	Ποντίκι
Αξιολόγηση	:	Το προϊόν είναι ευαισθητοποιητής του δέρματος, υποκατηγορία 1B.
Μέθοδος	:	OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 429

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

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

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

ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE):

Γονιδοτοξικότητα in vitro	:	Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames Σύστημα δοκιμής: Salmonella typhimurium Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471 Αποτέλεσμα: αρνητικό Παρατηρήσεις: Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.
Γονιδοτοξικότητα in vivo	:	Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων Είδος: Ποντίκι Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 474 Αποτέλεσμα: αρνητικό Παρατηρήσεις: Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.

C14-16-18 Alkyl phenol:

Γονιδοτοξικότητα in vitro	:	Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames
---------------------------	---	--------------------------



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.
1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS 5W30

Έκδοση: 5.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
23.01.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:
30/06/2023

Σύστημα δοκιμής: **Salmonella typhimurium**
Μεταβολική ενεργοποίηση: **με ή χωρίς μεταβολική
ενεργοποίηση**
Αποτέλεσμα: **αρνητικό**

Καρκινογένεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

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

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

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light 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™ PROFLEET LS 5W30

Έκδοση: 5.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
23.01.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:
30/06/2023

STOT-εφάπαξ έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

STOT-επανεξιλημμένη έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

C14-16-18 Alkyl phenol:

Όργανα Στόχοι	: Συκώτι
Αξιολόγηση	: Η ουσία ή το μείγμα ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, επανεξιλημμένη έκθεση, κατηγορία 2.

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

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

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

|| 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.
------------	--



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.
1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS 5W30

Έκδοση: 5.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
23.01.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:
30/06/2023

Περαιτέρω πληροφορίες

Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Προϊόν:

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.

Συστατικά:

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
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 υδάτινο περιβάλλον : Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

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



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.
1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS 5W30

Έκδοση: 5.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
23.01.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:
30/06/2023

υδάτινο περιβάλλον

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, 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 Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα)	: NOELR: >= 1.000 mg/l Χρόνος έκθεσης: 14 d Είδος: Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	: NOEL: 10 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: Daphnia (Δάφνια - Ψύλλος του νερού) 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.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.
1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS 5W30

Έκδοση: 5.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
23.01.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:
30/06/2023

Benzenepropanoic acid,3,5-bis(1,1-dimethyl-ethyl)-4,4hydroxy-C7-C9 alkyl esters:

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.

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

Τοξικότητα στα ψάρια	:	LC50 (Danio rerio (Ζεβρόψαρο)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ Παρατηρήσεις: Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	:	EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ Δοκιμαζόμενη ουσία: WAF
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 600 mg/l Τελικό σημείο: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης Χρόνος έκθεσης: 72 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	:	Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.
Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	:	Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών Κατηγορία 4; Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED 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.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.
1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS 5W30

Έκδοση: 5.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
23.01.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:
30/06/2023

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

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), solvent-dewaxed light paraffinic:

Τοξικότητα στα ψάρια	:	LL50 (<i>Pimephales promelas</i> (Χοντροκέφαλος κυτρίνος)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ Δοκιμαζόμενη ουσία: WAF Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	:	EL50 (<i>Daphnia magna</i> (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 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (πράσινα φύκια)): >= 100 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)	:	NOEL: 10 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας) Είδος Δοκιμής: ημιστατικό τεστ Δοκιμαζόμενη ουσία: WAF Μέθοδος: OECD TG 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.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.
1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS 5W30

Έκδοση: 5.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
23.01.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:
30/06/2023

ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE):

Τοξικότητα στα ψάρια	: LL50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 4,5 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Είδος Δοκιμής: ημιστατικό τεστ
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): 5,4 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	: EC50 (<i>Selenastrum capricornutum</i> (πράσινα άλγη)): 2,1 mg/l Τελικό σημείο: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης Χρόνος έκθεσης: 72 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	: Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον Κατηγορία 2; 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.

C14-16-18 Alkyl phenol:

Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 (<i>Cyprinus carpio</i> (Κυπρίνος)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ Δοκιμαζόμενη ουσία: WAF
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	: EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>): > 100 mg/l Τελικό σημείο: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης Χρόνος έκθεσης: 72 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ Δοκιμαζόμενη ουσία: WAF

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.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.
1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS 5W30

Έκδοση: 5.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
23.01.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:
30/06/2023

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.

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

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

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

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE):

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

C14-16-18 Alkyl phenol:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Παρατηρήσεις: Απόφαση εμπειρογνώμονα

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συστατικά:

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

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



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.
1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS 5W30

Έκδοση: 5.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
23.01.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:
30/06/2023

ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE):

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό : log Pow: 0,59 - 1,2 (23 °C)

C14-16-18 Alkyl phenol:

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό : log Pow: > 7,2

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 υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

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



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.
1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS 5W30

Έκδοση: 5.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
23.01.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:
30/06/2023

Αποστολή σε ανεγνωρισμένη εταιρία διάθεσης αποβλήτων.

Μη καθαρισμένες
συσκευασίες (πακέτα)

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

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

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

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

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

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

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

14.4 Ομάδα συσκευασίας

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

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.
1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS 5W30

Έκδοση: 5.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
23.01.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:
30/06/2023

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 75DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (Αριθμός στη λίστα 28)
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED (Αριθμός στη λίστα 28)
72623-86-0 (Αριθμός στη λίστα 28)
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (Αριθμός στη λίστα 28)
CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM) (Αριθμός στη λίστα 28)
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (Αριθμός στη λίστα 28)

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



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.
1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS 5W30

Έκδοση: 5.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
23.01.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:
30/06/2023

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

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Κατάλογοι

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

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.
1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS 5W30

Έκδοση: 5.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
23.01.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:
30/06/2023

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H304	:	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H315	:	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	:	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	:	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H373	:	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H411	:	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H413	:	Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Aquatic Chronic	:	Μακροπροθεσμιος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον
Asp. Tox.	:	Τοξικότητα αναρρόφησης
Eye Dam.	:	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Skin Irrit.	:	Ερεθισμός του δέρματος
Skin Sens.	:	Ευαισθητοποίηση 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



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ.
1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS 5W30

Έκδοση: 5.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
23.01.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης:
30/06/2023

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; 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 βιοσυσσωρευσιμη ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες

Εσωτερικές πληροφορίες : 000000184063

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