



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC λαδιού
κιβωτίου ταχυτήτων

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
14/09/2022

Συμμορφώνεται με τον Κανονισμό (ΕΕ) αρ. 1907/2006 όπως έχει τροποποιηθεί. - SDSGHS_GR
ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν : Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC
λαδιού κιβωτίου ταχυτήτων

Κωδικός προϊόντος : 867068

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

Προτινόμενη χρήση : Μηχανή, εργαλεία & λιπαντικό έλαιο.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Κάτω χώρες
+31 (0)78 654 3500 (στην Ολλανδία), ή
επικοινωνήστε με τον τοπικό σας υπεύθυνο
CSR

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

Πληροφορίες προϊόντος

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

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

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)

Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC λαδιού
κιβωτίου ταχυτήτων

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
14/09/2022

Πρόσθετη Επισήμανση:

EUH210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.
EUH208 Περιέχει Πολυσουλφίδιο δι-τετρ-βουτυλιου, 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.

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.

Πρόσθετες συμβουλές

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)	Συγκέντρωση (%)
αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 40,00 - < 50,00
Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προσδιοριζόμενο	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 2,50 - < 5,00
Πολυσουλφίδιο δι-τετρ- βουτυλιου	68937-96-2 273-103-3 01-2119540515-43-xxxx	Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic3; H412	>= 2,50 - < 5,00
Reaction products of 4- methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified	931-384-6 01-2119493620-38-xxxx	Acute Tox.4; H302 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,50 - < 1,00



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC λαδιού
κιβωτίου ταχυτήτων

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
14/09/2022

with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl			
Ουσίες με όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας :			
Αποστάγματα (Πετρελαίου), Βαρέα Παραφινικά Κατεργασμένα Με Υδρογόνο Βασικό Ορυκτέλαιο	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx		>= 40,00 - < 50,00

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα πρώτων βοηθειών.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε το παθόν άτομο στο καθαρό αέρα.
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 : Πρώτες βοήθειες δεν απαιτείται συνήθως. Ωστόσο, συνιστάται η εκτεθειμένες περιοχές να καθαρίζονται με πλύσιμο με σαπούνι και νερό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Απομακρύνετε το φακούς επαφής.
Προστατέψτε το υγιές μάτι.
- Σε περίπτωση κατάποσης : 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.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC λαδιού
κιβωτίου ταχυτήτων

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
14/09/2022

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας
Μεταχείριση : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα πρώτων βοηθειών.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.
Εκνέφωμα νερού
Αφρός
Διοξειδίο του άνθρακα (CO₂)
Ξηρά χημικά μέσα πυρόσβεσης

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Εάν το προϊόν θερμαίνεται πάνω από το σημείο ανάφλεξης του θα παράγει ατμούς επαρκούν για να υποστηρίξουν την καύση. Οι ατμοί είναι βαρύτεροι από τον αέρα και ενδέχεται να κινηθούν κατά μήκος του εδάφους και να αναφλεγεί από θερμότητα, ενδεικτικές λυχνίες, άλλες φλόγες και πηγές ανάφλεξης σε θέσεις κοντά στο σημείο της απελευθέρωσης. Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως : διοξειδίο άνθρακα και μονοξειδίο άνθρακα

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή.

Ειδικές μέθοδοι πυρόσβεσης : Το προϊόν είναι συμβατό με τα συνήθη μέσα πυρόσβεσης.

Περαιτέρω πληροφορίες : Συνήθη μέτρα σε περίπτωση ανάφλεξης χημικών ουσιών.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC λαδιού
κιβωτίου ταχυτήτων

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
14/09/2022

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : Άτομα που δεν φορούν προστατευτικό εξοπλισμό θα πρέπει να απομακρυνθούν από την περιοχή της κηλίδας έως ότου έχει ολοκληρωθεί ο καθαρισμός.
Να τηρείτε όλους τους ισχύοντες ομοσπονδιακούς, πολιτειακούς και τοπικούς κανονισμούς.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

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

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε Ενότητα 8 και το κεφάλαιο 13 του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας.
Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.

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

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

Άλλες πληροφορίες : Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC λαδιού
κιβωτίου ταχυτήτων

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
14/09/2022

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	64742-54-7	TWA (Ομίχλη)	5 mg/m3 Ομίχλη	GR OEL
αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο	64742-55-8	TWA (Ομίχλη)	5 mg/m3 Ομίχλη	GR OEL
Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προσδιοριζόμενο	64742-54-7	TWA (Ομίχλη)	5 mg/m3 Ομίχλη	GR OEL

8.2 Έλεγχος έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Γενικός αερισμός του χώρου πρέπει να είναι επαρκής για κανονικές συνθήκες χρήσης. Ωστόσο, εάν υπάρχουν ασυνήθιστες συνθήκες λειτουργίας, να παρέχουν επαρκή μηχανική (γενική ή / και τοπική εξαίμιση) Ο εξαερισμός να διατηρήσουν την έκθεσή παρακάτω οδηγίες για την έκθεση (αν υπάρχει) ή κάτω από τα επίπεδα που προκαλούν γνωστές, πιθανές ή εμφανείς δυσμενείς επιπτώσεις.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Δεν απαιτείται υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Φορέστε εγκεκριμένα χημικά ασφαλή γυαλιά ασφαλείας εάν το υλικό θα μπορούσε να θολώνουν ή στα μάτια σας.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC λαδιού
κιβωτίου ταχυτήτων

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
14/09/2022

Προστασία των χεριών

Παρατηρήσεις : Καουτσούκ νιτρίλιο Βουτυλοκαουτσούκ

Προστασία του δέρματος και του σώματος : Φοράτε όταν είναι αναγκαίο: Προστατευτικά υποδήματα

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

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

Όψη : υγρό

Χρώμα : χρώματα ήλεκτρου (κεχριμπάρι)

Οσμή : ελαιώδες

Όριο οσμής : Δεν υπάρχουν στοιχεία

pH : Μη εφαρμόσιμο

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως : < -39 °C

Σημείο ζέσης / εύρος σημείων ζέσης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Σημείο ανάφλεξης : 180 °C
Μέθοδος: Μέθοδος Pensky-Martens κλειστού κυπέλλου

Ταχύτητα εξάτμισης : Μη εφαρμόσιμο

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο) : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC λαδιού
κιβωτίου ταχυτήτων

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
14/09/2022

Πίεση ατμών	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότης ατμών	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότητα	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα	:	περίπου 0,872 g/cm ³ (15 °C)
Σχετική πυκνότης σωρρού υλικού	:	Μη εφαρμόσιμο
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα	:	αδιάλυτο
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	:	Μη εφαρμόσιμο
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες Ιξώδες, δυναμικό	:	Μη εφαρμόσιμο
Ιξώδες, κινητικό	:	περίπου 49,2 mm ² /s (40 °C)
Οξειδωτικές ιδιότητες	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία

9.2 Άλλες πληροφορίες

Αυτοανάφλεξη : Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Ένα επικίνδυνος πολυμερισμός δεν γίνεται.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC λαδιού
κιβωτίου ταχυτήτων

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
14/09/2022

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

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης : Εισπνοή
Επαφή με το δέρμα
Επαφή με τα μάτια
Κατάποση

Οξεία τοξικότητα

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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

Συστατικά:

OLEFINSULFIDE:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401
Αξιολόγηση: Δεν ταξινομείται ως οξείας τοξικότητας διά κατάποσης σύμφωνα με το GHS.
Παρατηρήσεις: Δεν παρατηρήθηκε θνησιμότητα σε αυτή τη δόση.

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402
Αξιολόγηση: Δεν ταξινομείται ως οξείας τοξικότητας διά



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC λαδιού
κιβωτίου ταχυτήτων

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
14/09/2022

δερματικής αναρρόφησης σύμφωνα με το GHS.
Παρατηρήσεις: Δεν παρατηρήθηκε θνησιμότητα σε αυτή τη δόση.

Συστατικά:

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and s:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): περίπου 2.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401
Αξιολόγηση: Η συνιστώσα / το μείγμα ταξινομείται ως οξεία τοξικότητα κατηγορίας 4.

Συστατικά:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Αποτέλεσμα: Ελαφρά, παροδικός ερεθισμός

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Αποτέλεσμα: Ελαφρά, παροδικός ερεθισμός

OLEFINSULFIDE:

Αποτέλεσμα: Ελαφρύς ερεθισμός του δέρματος

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Αποτέλεσμα: Ελαφρά, παροδικός ερεθισμός

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

Παρατηρήσεις: Δεν αναμένεται να προκαλέσει ερεθισμό ή τραυματισμό στα μάτια.

Συστατικά:



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC λαδιού
κιβωτίου ταχυτήτων

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
14/09/2022

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Αποτέλεσμα: **Ελαφρά, παροδικός ερεθισμός**

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Αποτέλεσμα: **Κανένας ερεθισμός των ματιών**

OLEFINSULFIDE:

Αποτέλεσμα: **Ελαφρά, παροδικός ερεθισμός**

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and s:

Αποτέλεσμα: **Διαβρωτικό**

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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.

Προϊόν:

Αξιολόγηση: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

Συστατικά:

OLEFINSULFIDE:

Είδος Δοκιμής: **Πείραμα Μεγιστοποίησης**

Είδος: **Υδρόχοιρος**

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 s:

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

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

OLEFINSULFIDE:

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: **in vitro δοκιμή**
Αποτέλεσμα: **Σε ορισμένες in vitro δοκιμασίες προέκυψαν θετικά αποτελέσματα.**

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: **Δοκιμή μικροπυρήνων**
Πειραματικά είδη: **Ποντίκι**



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC λαδιού
κιβωτίου ταχυτήτων

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
14/09/2022

Τύπος κυτάρου: **Μυελός των οστών**
Μέθοδος: **OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 474**
Αποτέλεσμα: **αρνητικό**

Καρκινογένεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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-επανελημμένη έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Καμία ταξινόμηση σχετικά με την τοξικότητα αναρρόφησης

Περαιτέρω πληροφορίες

Προϊόν:

Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC λαδιού
κιβωτίου ταχυτήτων

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
14/09/2022

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Προϊόν:

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας
Βραχυπρόθεσμος (οξύ)
κίνδυνος για το υδατινο
περιβαλλον : Το προϊόν δεν έχει γνωστές οικολογικές επιπτώσεις.

Μακροπρόθεσμος (χρόνιο)
κίνδυνος για το υδατινο
περιβαλλον : Το προϊόν δεν έχει γνωστές οικολογικές επιπτώσεις.

Συστατικά:

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

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 φύκια : **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**

Πολυσουλφίδιο δι-τετρ-βουτυλιου
Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Βραχυπρόθεσμος (οξύ)
κίνδυνος για το υδατινο
περιβαλλον : **Βλαβερό για υδατικούς οργανισμούς.**

Μακροπρόθεσμος (χρόνιο)
κίνδυνος για το υδατινο
περιβαλλον : **Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.**



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC λαδιού
κιβωτίου ταχυτήτων

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
14/09/2022

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

Τοξικότητα στα ψάρια : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα))**: περίπου **24 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 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας))**: περίπου **91,4 mg/l**
Χρόνος έκθεσης: **48 h**
Είδος Δοκιμής: **στατικό τεστ**
Δοκιμαζόμενη ουσία: **WAF**
Μέθοδος: **OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202**

Τοξικότητα στα φύκια : **ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια))**: **15 mg/l**
Τελικό σημείο: **Παρεμπόδιση της ανάπτυξης**
Χρόνος έκθεσης: **96 h**
Είδος Δοκιμής: **στατικό τεστ**
Μέθοδος: **OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201**

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): **3,3 mg/l**
Τελικό σημείο: **Παρεμπόδιση της ανάπτυξης**
Χρόνος έκθεσης: **96 h**
Είδος Δοκιμής: **στατικό τεστ**
Μέθοδος: **OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201**

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) : **NOEC**: **0,12 mg/l**
Χρόνος έκθεσης: **21 d**
Τελικό σημείο: **Τεστ αναπαραγωγής**
Είδος: **Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)**
Είδος Δοκιμής: **ημιστατικό τεστ**
Δοκιμαζόμενη ουσία: **WAF**
Μέθοδος: **OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211**

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον : **Δηλητηριώδες για υδατικούς οργανισμούς.**

Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον : **Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.**



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC λαδιού
κιβωτίου ταχυτήτων

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
14/09/2022

Αποστάγματα (Πετρελαίου), Βαρέα Παραφινικά Κατεργασμένα Με Υδρογόνο Βασικό Ορυκτέλαιο

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 φύκια : **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**

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Συστατικά:

Πολυσουλφιδιο δι-τετρ-βουτυλιου

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 pentoxide, 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 pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : Παρατηρήσεις: **Δεν υπάρχουν στοιχεία**

Αποστάγματα (Πετρελαίου), Βαρέα Παραφινικά Κατεργασμένα Με Υδρογόνο Βασικό Ορυκτέλαιο

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



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC λαδιού
κιβωτίου ταχυτήτων

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
14/09/2022

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 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) : Αδειάστε τα υπολείμματα.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός OHE

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.4 Ομάδα συσκευασίας

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 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC λαδιού
κιβωτίου ταχυτήτων

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
14/09/2022

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

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος : Μη εφαρμόσιμο

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) Αριθ. 850/2004 για τους έμμοτους οργανικούς ρύπους : Μη εφαρμόσιμο

REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση (Παράρτημα XIV) : Μη εφαρμόσιμο

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

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων : Μη εφαρμόσιμο

REACH - Περιορισμοί στην παραγωγή, τη διαθεση στην αγορα και τη χρήση ορισμενων επικινδυνων ουσιων, παρασκευασματων και αντικειμενων (Παραρτημα XVII) : Μη εφαρμόσιμο

		Ποσότητα 1	Ποσότητα 2
9b	Επικίνδυνο για το περιβάλλον	200 t	500 t

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



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC λαδιού
κιβωτίου ταχυτήτων

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
14/09/2022

Τα συστατικά του προϊόντος αυτού περιέχονται στους παρακάτω καταλόγους:

DSL	: Όλα τα συστατικά αυτού του προϊόντος είναι στον κατάλογο DSL του Καναδά
AICS	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
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	: (ειδική περίπτωση)
TCSI	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
TSCA	: Είναι στον κατάλογο TSCA

Κατάλογοι

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

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Περαιτέρω πληροφορίες

Εσωτερικές πληροφορίες : R0517042

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H302

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H304

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC λαδιού
κιβωτίου ταχυτήτων

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
14/09/2022

H317	διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H318	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H411	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H412	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Άλλες πληροφορίες : Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν θεωρούνται ακριβείς αλλά δεν μπορεί να καθοριστεί το εάν προέρχονται από την εταιρία ή όχι. Οι παραλήπτες θα πρέπει να επιβεβαιώσουν πριν παρουσιαστεί σχετική ανάγκη ότι οι πληροφορίες είναι ενημερωμένες, ισχύουν και είναι κατάλληλες για τις δικές τους συνθήκες. Το παρόν φυλλάδιο δεδομένων ασφαλείας υλικού (SDS) έχει συνταχθεί από το Τμήμα Υγείας και Ασφάλειας Περιβάλλοντος (Environmental Health and Safety Department) της Valvoline ('+31 (0)78 654 3500).

Πηγές των σημαντικών δεδομένων που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας

Κατάλογος συντομογραφιών και ακρωνυμίων που θα μπορούσε να είναι, αλλά όχι κατ'ανάγκη είναι, που χρησιμοποιούνται στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας :

ACGIH: Αμερικανικό Συνέδριο Βιομηχανικών Υγιεινολόγων

BEI : Δείκτης Βιολογικής Έκθεσης

CAS: Υπηρεσία Χημικής Ταυτοποίησης (Τμήμα του Αμερικανικού Χημικού Συλλόγου).

CMR: Καρκινογόνο, Μεταλλαξιογόνο ή Τοξικό για την Αναπαραγωγή

Ecxx: Αποτελεσματική συγκέντρωση του xx

FG: Βαθμός τροφίμων

GHS: Παγκόσμιο Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Επισήμανσης Χημικών.

Δήλωση H: Δήλωση κινδύνου

IATA: Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών.

IATA-DGR: Κανονισμός περί Επικίνδυνων Προϊόντων από τη Διεθνή Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών (IATA).

ICAO: Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας

ICAO-TI (ICAO): Τεχνικές Οδηγίες από τον Διεθνή Οργανισμό Πολιτικής Αεροπορίας

ICxx: Απαγορευτική συγκέντρωση για xx μιας ουσίας

IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας για τα Επικίνδυνα Προϊόντα

ISO: Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης

LCxx: Θανατηφόρα συγκέντρωση για xx τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής

LDxx: Θανατηφόρα δόση για xx τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC λαδιού
κιβωτίου ταχυτήτων

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
07.04.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
14/09/2022

logPow: Συντελεστής διαχωρισμού οκτανόλης/νερού
N.O.S. : Δεν έχουν καθοριστεί διαφορετικά
OECD: Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
OEL: Όριο Επαγγελματικής Έκθεσης
PBT: Επίμονα, βιοσυσσωρευτικά και τοξικά χημικά
PEC: Προβλεπόμενη Συγκέντρωση Χωρίς Επιδράσεις
PEL: Επιτρεπτά Όρια Έκθεσης
PNEC: Προβλεπόμενη Συγκέντρωση Χωρίς Επιδράσεις
PPE: Προσωπικός Προστατευτικός Εξοπλισμός (ΠΠΕ)
Δήλωση P: Δήλωση προφύλαξης
STEL: Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης
STOT: Συγκεκριμένη τοξικότητα για το στοχευόμενο όργανο
TLV: Τιμή ορίου περιθωρίων
TWA: Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος
vPvB: Πολύ επίμονα, πολύ βιοσυσσωρευτικά
WEL: Επίπεδο Έκθεσης στον Εργασιακό Χώρο

ABM: Κατηγορία Κινδύνου Νερού για την Ολλανδία
ADNR: Κανονισμός για τη Μεταφορά Επικίνδυνων Ουσιών μέσω του Ρήνου
ADR: Σύμβαση που αφορά στις Διεθνείς Χερσαίες Μεταφορές Επικίνδυνων Προϊόντων.
CLP: Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσκευασία
CSA: Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας
CSR: Αναφορά Χημικής Ασφάλειας
DNEL: Επίπεδα χωρίς Προκυπτόμενη Επίδραση.
EINECS: Ευρωπαϊκή Απογραφή Υπαρχουσών και Εμπορικά Διαθέσιμων Χημικών Ουσιών.
ELINCS: Ευρωπαϊκός Κατάλογος Κοινοποιημένων Χημικών Ουσιών
REACH: Καταχώριση, Αξιολόγηση, Εξουσιοδότηση και Απαγόρευση Χημικών
RID: Κανονισμός για τις Διεθνείς Σιδηροδρομικές Μεταφορές Επικίνδυνων Προϊόντων
Φράση R: Φράσεις Ένδειξης Κινδύνου
Φράση S: Φράση ασφαλείας
WGK: Γερμανική Κατηγορία Κινδύνου για το Νερό