



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
11.09.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
22/09/2022

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™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Κωδικός προϊόντος : 892409

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)

Μακροπροθεσμοσ (χρόνιο) κίνδυνος για
το υδατικό περιβάλλον, Κατηγορία 3

H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς,
με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H412

Επιβλαβές για τους υδρόβιους
οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
11.09.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
22/09/2022

Δηλώσεις προφυλάξεων

: **Πρόληψη:**
P273

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Διάθεση:
P501

Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σε εγκεκριμένη μονάδα διάθεσης αποβλήτων.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

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), βαρέα παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προσδιοριζόμενο	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 70,00 - < 80,00
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC	64742-65-0 265-169-7 01-2119471299-27-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 2,50 - < 5,00
Reaction products of Benzeneamine, N- phenyl- with nonene (branched)	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28-xxxx	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50
αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
11.09.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
22/09/2022

PHOSPHORODITHIOI C ACID, MIXED O,O- BIS(1,3- DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS	84605-29-8 283-392-8 01-2119493626-26-xxxx	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic2; H411	>= 1,00 - < 2,50
φαινόλη (τετραπροπενυλική), παράγωγα	74499-35-7 310-154-3	Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 Repr.1B; H360F Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,025 - < 0,10
Ουσίες με όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας :			
Αποστάγματα (Πετρελαίου), Βαρέα Παραφινικά Κατεργασμένα Με Υδρογόνο Βασικό Ορυκτέλαιο	64742-54-7 01-2119484627-25-xxxx		>= 2,50 - < 5,00

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.
Δείξτε στον θεράποντα γιατρό αυτό το δελτίο ασφαλείας.
Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
Σε περίπτωση αναισθησίας γυρίστε τον ασθενή σε θέση ανάπαυσης στο πλάι και συμβουλευθείτε τον γιατρό.
Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε το παθόν άτομο στο καθαρό αέρα.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε καλά με νερό.
Βγάλτε τη μολυσμένη ενδυμασία. Αν εμφανισθεί ένας επίμονος ερεθισμός, κάντε ιατρική εξέταση.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Προστατέψτε το υγιές μάτι.
Απομακρύνετε το φακούς επαφής.
Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε με πολύ νερό.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
11.09.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
22/09/2022

Σε περίπτωση κατάποσης : Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει
χάσει τις αισθήσεις του.
Μη χορηγείτε γάλα ή αλκοολούχα ποτά.

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.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

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

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

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

Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως : Οξείδια αζώτου (NO_x)
διοξείδιο άνθρακα και μονοξείδιο 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.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
11.09.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
22/09/2022

Περαιτέρω πληροφορίες : Συνήθη μέτρα σε περίπτωση ανάφλεξης χημικών ουσιών.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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.
Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.
Να τηρείτε όλους τους ισχύοντες ομοσπονδιακούς, πολιτειακούς και τοπικούς κανονισμούς.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

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

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

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

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 : Το νερό καθαρίσματος πρέπει να διατεθεί σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.
Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.
Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας.
Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.
Το δοχείο είναι επικίνδυνο όταν είναι άδειο.
Απαγορεύεται το κάπνισμα.
Μην αναπνέετε ατμούς/σκόνη.

Υποδείξεις προστασίας σε : Συνήθη μέτρα πρόληψης πυρκαϊάς.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
11.09.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
22/09/2022

περίπτωση πυρκαγιάς και
έκρηξης

Μέτρα υγιεινής : Μη καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε. Μη τρώτε ή πίνετε 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.

Άλλες πληροφορίες : 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 ³ Ομίχλη	GR OEL
Αποστάγματα (Πετρελαίου), Βαρέα Παραφινικά Κατεργασμένα Με Υδρογόνο Βασικό Ορυκτέλαιο	64742-54-7	TWA (Ομίχλη)	5 mg/m ³ Ομίχλη	GR OEL
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED	64742-65-0	TWA (Ομίχλη)	5 mg/m ³ Ομίχλη	GR OEL



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
11.09.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
22/09/2022

HEAVY PARAFFINIC				
αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο	64742-55-8	TWA (Ομίχλη)	5 mg/m ³ Ομίχλη	GR OEL

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Παρέχετε επαρκή μηχανική (γενικά και / ή τοπική εξάτμιση) 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 : Φοράτε γυαλιά χημικής βουτιά, όταν υπάρχει η δυνατότητα έκθεσης των ματιών σε υγρά, ατμούς ή ομίχλη.

Προστασία των χεριών

Παρατηρήσεις : Η καταλληλότητα ενός ειδικού χώρου εργασίας πρέπει να διαπιστώνεται με τους παραγωγούς των προστατευτικών γαντιών.

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

Προστατευτικά υποδήματα
Αδιαπέραστη προστατευτική ενδυμασία
Φοράτε όταν είναι αναγκαίο:

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

Όψη : υγρό

Χρώμα : χρώματα ήλεκτρου (κεχριμπάρι)

Οσμή : ελαιώδες



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
11.09.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
22/09/2022

Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	: Μη εφαρμόσιμο
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ζέσης / εύρος σημείων ζέσης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	: περίπου 204 °C Μέθοδος: Μέθοδος Pensky-Martens κλειστού κυπέλλου
Ταχύτητα εξάτμισης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμών	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότης ατμών	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότητα	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα	: περίπου 0,8438 g/cm ³ (15,6 °C)
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα	: μη αναμίξιμο
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες Ιξώδες, δυναμικό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες, κινητικό	: περίπου 44,4 mm ² /s (40 °C) Μέθοδος: ASTM D 445



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
11.09.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
22/09/2022

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.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Θερμότητα, φλόγες και σπίθες.
υπερβολική θερμότητα

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Ισχυροί παράγοντες μείωσης
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 : Κατάποση
Επαφή με τα μάτια
Επαφή με το δέρμα
Εισπνοή



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
11.09.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
22/09/2022

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:

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

Συστατικά:

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ 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: Δεν ταξινομείται ως οξείας τοξικότητας διά δερματικής αναρρόφησης σύμφωνα με το GHS.
Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.

Συστατικά:

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): 3.100 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 2,3 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός
Αξιολόγηση: Δεν αρνητική επίδραση έχει παρατηρηθεί σε δοκιμές οξείας τοξικότητας διά της εισπνοής.

Οξεία τοξικότητα διά του : LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
11.09.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
22/09/2022

δέρματος

Αξιολόγηση: Δεν δυσμενές αποτέλεσμα έχει παρατηρηθεί σε δοκιμές οξείας δερματικής τοξικότητας.

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.

Προϊόν:

Παρατηρήσεις: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος σε ευαίσθητα άτομα.

Συστατικά:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Αποτέλεσμα: Ελαφρά, παροδικός ερεθισμός

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Αποτέλεσμα: Ελαφρά, παροδικός ερεθισμός

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Είδος: Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Ελαφρύς ερεθισμός του δέρματος

Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Αποτέλεσμα: Ελαφρά, παροδικός ερεθισμός

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Είδος: Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Ερεθίζει το δέρμα.

BRANCHED ALKYLPHENOL & CALCIUM BRANCHED ALKYLPHENOL:

Αποτέλεσμα: Ερεθίζει το δέρμα.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Αποτέλεσμα: Ελαφρά, παροδικός ερεθισμός



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
11.09.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
22/09/2022

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

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

Συστατικά:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός των ματιών

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Αποτέλεσμα: Ελαφρά, παροδικός ερεθισμός

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Είδος: Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Ελαφρά, παροδικός ερεθισμός

Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Αποτέλεσμα: Ελαφρά, παροδικός ερεθισμός

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Είδος: Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Διαβρωτικό

BRANCHED ALKYLPHENOL & CALCIUM BRANCHED ALKYLPHENOL:

Αποτέλεσμα: Ερεθίζει τα μάτια.

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.

Συστατικά:

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Είδος: Υδρόχοιρος

Αξιολόγηση: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406

Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
11.09.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
22/09/2022

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Είδος Δοκιμής: Πείραμα Buehler

Είδος: Υδρόχοιρος

Αξιολόγηση: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Γονιδοτοξικότητα in vitro

: Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames

Πειραματικά είδη: Salmonella typhimurium

Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική
ενεργοποίηση

Αποτέλεσμα: αρνητικό

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Γονιδοτοξικότητα in vitro

: Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames

Πειραματικά είδη: Salmonella typhimurium

Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική
ενεργοποίηση

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.

Συστατικά:



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
11.09.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
22/09/2022

BRANCHED ALKYLPHENOL & CALCIUM BRANCHED ALKYLPHENOL:

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Αξιολόγηση : Υπάρχουν σαφείς αποδείξεις δυσμενών επιδράσεων στη σεξουαλική λειτουργία και τη γονιμότητα, με βάση πειράματα σε ζώα.

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:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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.

HYDROTREATED LIGHT 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

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Συστατικά:

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

Τοξικότητα στα ψάρια : LL50 (Ψάρια): > 100 mg/l



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
11.09.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
22/09/2022

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 : NOEC: 10 mg/l
(Χρόνια τοξικότητα) Είδος: Υδρόβια ασπόνδυλα

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: Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε
στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.

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 φύκια : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 600 mg/l
Τελικό σημείο: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS,
ZINC SALTS

Τοξικότητα στα ψάρια : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 4,5 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Είδος Δοκιμής: ημιστατικό τεστ
Δοκιμαζόμενη ουσία: WAF
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

Τοξικότητα στις δάφνιες και
άλλα υδρόβια μαλάκια : EL50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 23 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Δοκιμαζόμενη ουσία: WAF
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202

Τοξικότητα στα φύκια : EL50 (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): 24 mg/l



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
11.09.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
22/09/2022

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 : NOEC: 0,4 mg/l
άλλα υδρόβια μαλάκια
(Χρόνια τοξικότητα)
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Τελικό σημείο: Τεστ αναπαραγωγής
Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)
Δοκιμαζόμενη ουσία: WAF
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211

φαινόλη (τετραπροπενυλική), παράγωγα
Συντελεστής m : 10
(Βραχυπρόθεσμος (οξύ)
κίνδυνος για το υδατικό
περιβάλλον)

Συντελεστής m : 10
(Μακροπρόθεσμος (χρόνιο)
κίνδυνος για το υδατικό
περιβάλλον)

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας
Βραχυπρόθεσμος (οξύ) : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
κίνδυνος για το υδατικό
περιβάλλον

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

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 : EL50 (Υδρόβια ασπόνδυλα): > 10.000 mg/l
άλλα υδρόβια μαλάκια
Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα φύκια : EL50 (Φύκη): > 100 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h

Τοξικότητα στα ψάρια : NOEC: 10 mg/l
(Χρόνια τοξικότητα)
Είδος: Ψάρια

Τοξικότητα στις δάφνιες και : NOEC: 10 mg/l



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
11.09.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
22/09/2022

άλλα υδρόβια μαλάκια
(Χρόνια τοξικότητα)

Είδος: Υδρόβια ασπόνδυλα

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας
Βραχυπρόθεσμος (οξύ)
κίνδυνος για το υδατικό
περιβάλλον

: Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Μακροπρόθεσμος (χρόνιο)
κίνδυνος για το υδατικό
περιβάλλον

: Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Συστατικά:

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

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL 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

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συστατικά:

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

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

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS,
ZINC SALTS

Συντελεστής κατανομής: n- : log Pow: 0,56
οκτανόλη/νερό

Αποστάγματα (Πετρελαίου), Βαρέα Παραφινικά Κατεργασμένα Με Υδρογόνο Βασικό Ορυκτέλαιο
Συντελεστής κατανομής: n- : log Pow: Αναμένονται > 7
οκτανόλη/νερό



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
11.09.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
22/09/2022

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

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

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.
Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.
Απορρίπτεται σαν μη χρησιμοποιημένο προϊόν.
Αδειάστε τα υπολείμματα.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

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



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
11.09.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
22/09/2022

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνος αγαθός

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.

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 έμμονους 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 (Παράρτημα XVII) : Να ληφθούν υπόψη οι όροι περιορισμού για τις ακόλουθες εισόδους:
DISTILLATES (PETROLEUM),



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
11.09.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
22/09/2022

HYDROTREATED HEAVY
PARAFFINIC (Αριθμός στη λίστα
28)

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:

DSL	: Όλα τα συστατικά αυτού του προϊόντος είναι στον κατάλογο DSL του Καναδά
AICS	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
ENCS	: Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου
KECI	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
PICCS	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
IECSC	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
TCSI	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
TSCA	: Δεν 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



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
11.09.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
22/09/2022

Εσωτερικές πληροφορίες : 000000277161

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H360F	Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H413	Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.

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.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Valvoline™ HYBRID VEHICLE C5 0W20

Έκδοση: 1.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
11.09.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
22/09/2022

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.

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