

	Σελίδα: 1
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.01.2017
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.09.2022
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 881633	Έκδοση: 1.0

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 : SynPower™ LL-12 FE 0W30

™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη
κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες

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.

Πρόσθετη Επισήμανση:

EUH210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

EUH208 Περιέχει C14-16-18 Alkyl phenol. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

	Σελίδα: 2
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.01.2017
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.09.2022
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 881633	Έκδοση: 1.0

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

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 (%)
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 70,00 - < 80,00
Λιπαντικά Έλαια (Πετρελαίου), C20-50, Υδρογονοκατεργασμέν α Βάσης Ουδέτερα Ελαίου	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
	72623-86-0 276-737-9	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
Reaction products of Benzeneamine, N- phenyl- with nonene (branched)	36878-20-3 01-2119488911-28-xxxx	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50
C14-16-18 Alkyl phenol	931-468-2 01-2119498288-19-xxxx	Skin Sens.1B; H317 STOT RE2; H373	>= 1,00 - < 2,50
ZINC BIS[O-(6- METHYLHELPTYL)]BI S[O-SEC- BUTYL)]BIS(DITHIOPH OSPATE)	93819-94-4 298-577-9 01-2119543726-33-xxxx	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,50 - < 1,00

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις : Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή.

	Σελίδα: 3
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.01.2017
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.09.2022
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 881633	Έκδοση: 1.0

Δείξτε στον θεράποντα γιατρό αυτό το δελτίο ασφάλειας.
Μην αφήνετε το θύμα χωρίς επιτήρηση.

- 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 : Ξεπλύνετε τα μάτια προληπτικά με νερό.
Απομακρύνετε το φακούς επαφής.
Προστατέψτε το υγιές μάτι.
Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
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 : Ενδείξεις και συμπτώματα από την έκθεση σ' αυτό το υλικό μέσω εισπνοής, κατάποσης, ή και διέλευσης αυτού του υλικό μέσω του δέρματος, μπορεί να περιλαμβάνουν τα εξής:
ακμή
Γαστροεντερικές ενοχλήσεις (ναυτία, έμετος, διάρροια)
ερεθισμός (μύτη, λαιμός, αναπνευστικές οδοί)
- Κίνδυνοι : Αναρρόφηση μπορεί να προκαλέσει πνευμονία και πνευμονικό οίδημα.

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 : Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για

	Σελίδα: 4
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.01.2017
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.09.2022
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 881633	Έκδοση: 1.0

μέσα

τις συνθήκες και το περιβάλλον.
Εκνέφωμα νερού
Αφρός
Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)
Ξηρά χημικά μέσα πυρόσβεσης

Ακατάλληλα πυροσβεστικά
μέσα

: Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την
καταπολέμηση της
πυρκαγιάς

: Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή
κοίτες νερού.

Επικίνδυνα προϊόντα
καύσεως

: διοξείδιο άνθρακα και μονοξείδιο άνθρακα
Υδρογονάνθρακες
οξείδια αζώτου (NO_x)

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.

Παραϊτέρω 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.
Να τηρείτε όλους τους ισχύοντες ομοσπονδιακούς,
πολιτειακούς και τοπικούς κανονισμούς.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές
προφυλάξεις

: Λάβετε μέτρα, ώστε το προϊόν να μη διοχετευθεί σε
αποχετεύσεις.
Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό
είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.
Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων

	Σελίδα: 5
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.01.2017
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.09.2022
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 881633	Έκδοση: 1.0

πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

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

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

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

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

Μέτρα υγιεινής : Πλένετε 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

	Σελίδα: 6
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.01.2017
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.09.2022
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 881633	Έκδοση: 1.0

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

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 : Φοράτε όταν είναι αναγκαίο:
Αδιαπέραστη προστατευτική ενδυμασία
Προστατευτικά υποδήματα
Η προστασία του σώματος επιλέγεται ανάλογα με τη ποσότητα και συγκέντρωση της επικίνδυνης ουσίας στο χώρο εργασίας.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη : υγρό

Χρώμα : χρώματα ήλεκτρου (κεχριμπάρι)

	Σελίδα: 7
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.01.2017
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.09.2022
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 881633	Έκδοση: 1.0

Οσμή	: ελαιώδες
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	: Μη εφαρμόσιμο
σημείο ροής	: -45 °C
Σημείο ζέσης / πεδίο τιμών ζέσης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	: 228 °C
	Μέθοδος: Μέθοδος Cleveland ανοικτού κυπέλλου
Ταχύτητα εξάτμισης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ανώτερο όριο έκρηξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμών	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότης ατμών	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότητα	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα	: 0,842 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	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες	

	Σελίδα: 8
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.01.2017
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.09.2022
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 881633	Έκδοση: 1.0

Ιξώδες, δυναμικό : 6.000 mPa.s (-35 °C)
Ιξώδες, κινητικό : 53 mm²/s (40 °C)
Οξειδωτικές ιδιότητες : Δεν υπάρχουν στοιχεία

9.2 Άλλες πληροφορίες

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 : Καμία γνωστή.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Ισχυρές βάσεις
Ισχυρά οξειδωτικά μέσα

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : διοξείδιο άνθρακα και μονοξείδιο άνθρακα
Υδρογονάνθρακες
Οξειδία αζώτου (NO_x)

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.

	Σελίδα: 9
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.01.2017
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.09.2022
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 881633	Έκδοση: 1.0

Συστατικά:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic

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

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

Συστατικά:

Λιπαντικά Έλαια (Πετρελαίου), C20-50, Υδρογονοκατεργασμένα Βάσης Ουδέτερα Ελαίου

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: Δεν ταξινομείται ως οξείας τοξικότητας διά της εισπνοής σύμφωνα με το GHS.
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.

Συστατικά:

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

Συστατικά:

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

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

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:

C14-16-18 Alkyl phenol

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg
Αξιολόγηση: Δεν ταξινομείται ως οξείας τοξικότητας διά κατάποσης σύμφωνα με το GHS.

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

	Σελίδα: 10
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.01.2017
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.09.2022
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 881633	Έκδοση: 1.0

δέρματος

Αξιολόγηση: Δεν ταξινομείται ως οξείας τοξικότητας διά
δερματικής αναρρόφησης σύμφωνα με το GHS.
Παρατηρήσεις: Δεν παρατηρήθηκε θνησιμότητα σε αυτή τη
δόση.

Συστατικά:

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

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: Δεν ταξινομείται ως οξείας τοξικότητας διά
δερματικής αναρρόφησης σύμφωνα με το GHS.

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic

Αποτέλεσμα: Ελαφρά, παροδικός ερεθισμός

Λιπαντικά Έλαια (Πετρελαίου), C20-50, Υδρογονοκατεργασμένα Βάσης Ουδέτερα Ελαίου

Είδος: Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

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

Είδος: Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Ελαφρύς ερεθισμός του δέρματος

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

C14-16-18 Alkyl phenol

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 431

Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

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

Είδος: Υδρόχοιρος

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404

Αποτέλεσμα: Ερεθίζει το δέρμα.

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

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

	Σελίδα: 11
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.01.2017
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.09.2022
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 881633	Έκδοση: 1.0

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

Συστατικά:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic

Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός των ματιών

Λιπαντικά Έλαια (Πετρελαίου), C20-50, Υδρογονοκατεργασμένα Βάσης Ουδέτερα Ελαίου

Είδος: Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός των ματιών

Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός των ματιών

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

Είδος: Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Ελαφρά, παροδικός ερεθισμός

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

C14-16-18 Alkyl phenol

Είδος: Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Ελαφρά, παροδικός ερεθισμός

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

Είδος: Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Διαβρωτικό

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

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:

Λιπαντικά Έλαια (Πετρελαίου), C20-50, Υδρογονοκατεργασμένα Βάσης Ουδέτερα Ελαίου

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

C14-16-18 Alkyl phenol

Είδος Δοκιμής: Τοπική δοκιμή λεμφαδένων

Είδος: Ποντίκι

	Σελίδα: 12
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.01.2017
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.09.2022
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 881633	Έκδοση: 1.0

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
Πειραματικά είδη: Salmonella typhimurium
Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική
ενεργοποίηση
Αποτέλεσμα: αρνητικό

C14-16-18 Alkyl phenol

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames
Πειραματικά είδη: Salmonella typhimurium
Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική
ενεργοποίηση
Αποτέλεσμα: αρνητικό

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

Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames
Πειραματικά είδη: Salmonella typhimurium
Μεταβολική ενεργοποίηση: με ή χωρίς μεταβολική
ενεργοποίηση
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε
στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.

Γονιδοτοξικότητα in vivo

: Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων
Πειραματικά είδη: Ποντίκι
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 474
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε
στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.

Καρκινογένεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

STOT-εφάπαξ έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

C14-16-18 Alkyl phenol

Όργανα Στόχοι: Συκώτι

	Σελίδα: 13
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.01.2017
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.09.2022
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 881633	Έκδοση: 1.0

Αξιολόγηση: Η ουσία ή το μείγμα ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, επανειλημμένη 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.

Λιπαντικά Έλαια (Πετρελαίου), C20-50, Υδρογονοκατεργασμένα Βάσης Ουδέτερα Ελαίου

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

Περαιτέρω πληροφορίες

Προϊόν:

Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Συστατικά:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic

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

Τοξικότητα στις δάφνιες και : EL50 (Υδρόβια ασπόνδυλα): > 10.000 mg/l
άλλα υδρόβια μαλάκια

Τοξικότητα στα φύκια : EL50 (Φύκη): > 100 mg/l

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

Τοξικότητα στις δάφνιες και : NOEC: 10 mg/l
άλλα υδρόβια μαλάκια Είδος: Υδρόβια ασπόνδυλα
(Χρόνια τοξικότητα)

Λιπαντικά Έλαια (Πετρελαίου), C20-50, Υδρογονοκατεργασμένα Βάσης Ουδέτερα Ελαίου

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

	Σελίδα: 14
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.01.2017
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.09.2022
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 881633	Έκδοση: 1.0

Παρατηρήσεις: Καμία τοξικότητα στα όρια διαλυτότητας

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 TG 202
Τοξικότητα στα φύκια	: 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 TG 201
Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα)	: NOELR: Υπολογισμένο >= 1.000 mg/l Χρόνος έκθεσης: 14 d Είδος: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Ιριδίζουσα πέστροφα)
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	: NOEL: 10 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: <i>Daphnia</i> (Δάφνια - Ψύλλος του νερού) Δοκιμαζόμενη ουσία: WAF Μέθοδος: OECD TG 211
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 (<i>Danio rerio</i> (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 (<i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ Δοκιμαζόμενη ουσία: WAF
Τοξικότητα στα φύκια	: EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>): 600 mg/l Τελικό σημείο: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης Χρόνος έκθεσης: 72 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
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

	Σελίδα: 15
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.01.2017
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.09.2022
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 881633	Έκδοση: 1.0

Τοξικότητα στις δάφνιες και : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 mg/l
 άλλα υδρόβια μαλάκια
 Χρόνος έκθεσης: 48 h
 Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
 Μέθοδος: OECD TG 202

Τοξικότητα στα φύκια : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 100 mg/l
 Τελικό σημείο: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης
 Χρόνος έκθεσης: 72 h
 Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
 Δοκιμαζόμενη ουσία: WAF

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL)]BIS(DITHIOPHOSPHATE)
 Τοξικότητα στα ψάρια : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 4,5 mg/l
 Χρόνος έκθεσης: 96 h
 Είδος Δοκιμής: ημιστατικό τεστ

Τοξικότητα στις δάφνιες και : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 5,4 mg/l
 άλλα υδρόβια μαλάκια
 Χρόνος έκθεσης: 48 h
 Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ

Τοξικότητα στα φύκια : EC50 (Selenastrum capricornutum (πράσινα άλγη)): 2,1 mg/l
 Τελικό σημείο: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης
 Χρόνος έκθεσης: 72 h
 Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Συστατικά:

Λιπαντικά Έλαια (Πετρελαίου), C20-50, Υδρογονοκατεργασμένα Βάσης Ουδέτερα Ελαίου
 Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.
 Βιοαποικοδόμηση: 2 - 4 %
 Χρόνος έκθεσης: 28 d
 Μέθοδος: OECD TG 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 TG 301 B

C14-16-18 Alkyl phenol
 Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
 Παρατηρήσεις: Απόφαση εμπειρογνώμονα

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL)]BIS(DITHIOPHOSPHATE)
 Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.
 Βιοαποικοδόμηση: 1,5 %

	Σελίδα: 16
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.01.2017
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.09.2022
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 881633	Έκδοση: 1.0

Χρόνος έκθεσης: 28 d
Μέθοδος: OECD TG 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

C14-16-18 Alkyl phenol

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

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

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

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Δίχως σημασία

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 | : Μην πετάτε τα απόβλητα σε υπόνομους.
Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρέχοντα νερά με το χημικό υλικό
ή το υλικό συσκευασίας.
Αποστολή σε ανεγνωρισμένη εταιρία διάθεσης αποβλήτων. |
| Μη καθαρισμένες
συσκευασίες (πακέτα) | : Αδειάστε τα υπολείμματα.
Απορρίπτεται σαν μη χρησιμοποιημένο προϊόν.
Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο
μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.
Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία. |

	Σελίδα: 17
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.01.2017
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.09.2022
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 881633	Έκδοση: 1.0

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ

ADN: Μη επικίνδυνο υλικό

ADR: Μη επικίνδυνο υλικό

ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΝΩΣΗ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΟΡΕΩΝ - ΦΟΡΤΙΟ: Μη επικίνδυνο υλικό

ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΝΩΣΗ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΟΡΕΩΝ - ΕΠΙΒΑΤΗΣ: Μη επικίνδυνο υλικό

ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΔΙΕΘΝΩΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΑ ΩΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΓΙΑ ΤΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: Μη επικίνδυνο υλικό

RID: Μη επικίνδυνο υλικό

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADN: Μη επικίνδυνο υλικό

ADR: Μη επικίνδυνο υλικό

ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΝΩΣΗ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΟΡΕΩΝ - ΦΟΡΤΙΟ: Μη επικίνδυνο υλικό

ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΝΩΣΗ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΟΡΕΩΝ - ΕΠΙΒΑΤΗΣ: Μη επικίνδυνο υλικό

ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΔΙΕΘΝΩΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΑ ΩΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΓΙΑ ΤΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: Μη επικίνδυνο υλικό

RID: Μη επικίνδυνο υλικό

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADN: Μη επικίνδυνο υλικό

ADR: Μη επικίνδυνο υλικό

ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΝΩΣΗ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΟΡΕΩΝ - ΦΟΡΤΙΟ: Μη επικίνδυνο υλικό

ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΝΩΣΗ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΟΡΕΩΝ - ΕΠΙΒΑΤΗΣ: Μη επικίνδυνο υλικό

ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΔΙΕΘΝΩΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΑ ΩΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΓΙΑ ΤΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: Μη επικίνδυνο υλικό

RID: Μη επικίνδυνο υλικό

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADN: Μη επικίνδυνο υλικό

ADR: Μη επικίνδυνο υλικό

ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΝΩΣΗ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΟΡΕΩΝ - ΦΟΡΤΙΟ: Μη επικίνδυνο υλικό

ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΝΩΣΗ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΟΡΕΩΝ - ΕΠΙΒΑΤΗΣ: Μη επικίνδυνο υλικό

ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΔΙΕΘΝΩΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΑ ΩΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΓΙΑ ΤΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: Μη επικίνδυνο υλικό

RID: Μη επικίνδυνο υλικό

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADN: Μη εφαρμόσιμο

	Σελίδα: 18
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.01.2017
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.09.2022
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 881633	Έκδοση: 1.0

ADR: Μη εφαρμόσιμο

ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΝΩΣΗ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΟΡΕΩΝ - ΦΟΡΤΙΟ: Μη εφαρμόσιμο

ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΝΩΣΗ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΟΡΕΩΝ - ΕΠΙΒΑΤΗΣ: Μη εφαρμόσιμο

ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΔΙΕΘΝΩΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΑ ΩΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΓΙΑ ΤΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: Μη
εφαρμόσιμο

RID: Μη εφαρμόσιμο

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

μη εφαρμόσιμο

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC

Τύπος Πλοίου: μη εφαρμόσιμο

Κωδικούς κινδύνου: μη εφαρμόσιμο

Ρύπος Κατηγορία: μη εφαρμόσιμο

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 : Μη εφαρμόσιμο
καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος

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

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

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

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

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

	Σελίδα: 19
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.01.2017
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.09.2022
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 881633	Έκδοση: 1.0

προϊόντων

Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες .
Μη εφαρμοσίμο

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
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

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.01.2017

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και δείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

	Σελίδα: 20
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.01.2017
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.09.2022
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 881633	Έκδοση: 1.0

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.

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.

	Σελίδα: 21
ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.01.2017
	Ημερομηνία εκτύπωσης: 22.09.2022
	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Εμπορικό σήμα της Valvoline ή των θυγατρικών τη κατετεθειμένο σε διάφορες χώρες 881633	Έκδοση: 1.0

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