



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
SynPower™ FE 5W20

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
01.07.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
16/09/2022

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 : SynPower™ FE 5W20

Κωδικός προϊόντος : 872555

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:



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
SynPower™ FE 5W20

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
01.07.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
16/09/2022

ΕΥΗ210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.
ΕΥΗ208 Περιέχει C14-16-18 Alkyl phenol, Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex. 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 (%)
Λιπαντικά Έλαια (Πετρελαίου), C20-50, Υδρογονοκατεργασμέν α Βάσης Ουδέτερα Ελαίου	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 70,00 - < 80,00
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
C14-16-18 Alkyl phenol	931-468-2 01-2119498288-19-xxxx	Skin Sens.1B; H317 STOT RE2; H373	>= 1,00 - < 2,50
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex	457-320-2 01-0000019337-66-xxxx	Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic3; H412	>= 0,10 - < 0,25
Ουσίες με όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας :			
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx		>= 5,00 - < 10,00

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
SynPower™ FE 5W20

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
01.07.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
16/09/2022

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- | | |
|---------------------------------|--|
| Γενικές υποδείξεις | : Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή.
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 πλούσιμο 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 | : 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 | : Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για |
|------------------------|--|



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
SynPower™ FE 5W20

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
01.07.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
16/09/2022

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 : Οξειδία 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.

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.
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



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
SynPower™ FE 5W20

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
01.07.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
16/09/2022

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



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
SynPower™ FE 5W20

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
01.07.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
16/09/2022

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
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1	TWA (Ομίχλη)	5 mg/m ³ Ομίχλη	GR OEL
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex		TWA	10 mg/m ³	SUPLR EXP

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 : Καουτσούκ νιτρίλιο Βουτυλοκαουτσούκ

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.

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



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
SynPower™ FE 5W20

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
01.07.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
16/09/2022

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη	: υγρό
Χρώμα	: χρώματα ήλεκτρου (κεχριμπάρι)
Οσμή	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	: Μη εφαρμόσιμο
Σημείο ροής	: < -39 °C
Σημείο ζέσης / εύρος σημείων ζέσης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	: 202 °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 0,853 g/cm ³ (15,6 °C)
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα	: αδιάλυτο



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
SynPower™ FE 5W20

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
01.07.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
16/09/2022

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 45,1 mm²/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.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Καμία γνωστή.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγήν : Ισχυρά οξειδωτικά μέσα
Ισχυρές βάσεις

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
SynPower™ FE 5W20

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
01.07.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
16/09/2022

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:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

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:

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:

C14-16-18 Alkyl phenol:

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



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
SynPower™ FE 5W20

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
01.07.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
16/09/2022

στόματος	Αξιολόγηση: Δεν ταξινομείται ως οξείας τοξικότητας διά κατάποσης σύμφωνα με το GHS.
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: Δεν παρατηρήθηκε θνησιμότητα σε αυτή τη δόση.

Συστατικά:

LONG CHAIN ALKYL THIOCARBAMIDE METAL COMPLEX:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	: LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος	: LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg Αξιολόγηση: Δεν δυσμενές αποτέλεσμα έχει παρατηρηθεί σε δοκιμές οξείας δερματικής τοξικότητας.

Συστατικά:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	: LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής	: LC50 (Αρουραίος): > 5,58 mg/l Χρόνος έκθεσης: 4 h Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα Αξιολόγηση: 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.

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Είδος:	Κουνέλι
Αποτέλεσμα:	Κανένας ερεθισμός του δέρματος

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

Είδος:	Κουνέλι
--------	---------



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
SynPower™ FE 5W20

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
01.07.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
16/09/2022

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

LONG CHAIN ALKYL THIOCARBAMIDE METAL COMPLEX:

Είδος: Κουνέλι
Αποτέλεσμα: Ερεθίζει το δέρμα.

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Είδος: Κουνέλι
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

Αποτέλεσμα: Ελαφρά, παροδικός ερεθισμός
Παρατηρήσεις: Αναμενόμενη με βάση τα συστατικά.

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

Συστατικά:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Είδος: Κουνέλι
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός των ματιών

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.

C14-16-18 Alkyl phenol:

Είδος: Κουνέλι
Αποτέλεσμα: Ελαφρά, παροδικός ερεθισμός

LONG CHAIN ALKYL THIOCARBAMIDE METAL COMPLEX:

Είδος: Κουνέλι
Αποτέλεσμα: Ελαφρά, παροδικός ερεθισμός

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
SynPower™ FE 5W20

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
01.07.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
16/09/2022

Είδος: **Κουνέλι**
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:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

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

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.**

C14-16-18 Alkyl phenol:

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

LONG CHAIN ALKYL THIOCARBAMIDE METAL COMPLEX:

Είδος Δοκιμής: **Πείραμα Μεγιστοποίησης**
Είδος: **Υδρόχοιρος**
Αξιολόγηση: **Το προϊόν είναι ευαισθητοποιητής του δέρματος, υποκατηγορία 1B.**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

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**



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
SynPower™ FE 5W20

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
01.07.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
16/09/2022

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**

LONG CHAIN ALKYL THIOCARBAMIDE METAL COMPLEX:

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:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

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

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

STOT-εφάπαξ έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

STOT-επανειλημμένη έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

C14-16-18 Alkyl phenol:

Όργανα Στόχοι: **Συκώτι**
Αξιολόγηση: **Η ουσία ή το μείγμα ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο, επανειλημμένη**



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
SynPower™ FE 5W20

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
01.07.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
16/09/2022

έκθεση, κατηγορία 2.

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

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

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Καμία ταξινόμηση σχετικά με την τοξικότητα αναρρόφησης

Περαιτέρω πληροφορίες

Προϊόν:

Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Προϊόν:

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.

Συστατικά:

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

Παρατηρήσεις: Καμία τοξικότητα στα όρια διαλυτότητας



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
SynPower™ FE 5W20

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
01.07.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
16/09/2022

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EL50 (<i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 10.000 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ Δοκιμαζόμενη ουσία: WAF Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
Τοξικότητα στα 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 Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα)	: NOELR : >= 1.000 mg/l Χρόνος έκθεσης: 14 d Είδος: Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	: NOEL : 10 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: Daphnia (Δάφνια - Ψύλλος του νερού) Δοκιμαζόμενη ουσία: WAF Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211

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

Τοξικότητα στα ψάρια	: LC50 (<i>Danio rerio</i> (Ζεβράφαρο)): > 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
----------------------	--



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
SynPower™ FE 5W20

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
01.07.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
16/09/2022

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

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex

Τοξικότητα στα ψάρια : **LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα))**: 94,8 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))**: 50 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Είδος Δοκιμής: **στατικό τεστ**
Δοκιμαζόμενη ουσία: **WAF**
Μέθοδος: **OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202**

Τοξικότητα στα φύκια : **NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια))**: 4,05 mg/l
Τελικό σημείο: **Παρεμπόδιση της ανάπτυξης**
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Είδος Δοκιμής: **στατικό τεστ**
Δοκιμαζόμενη ουσία: **WAF**
Μέθοδος: **OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201**
Παρατηρήσεις: **Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.**

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) : **NOELR**: 100 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: **Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)**
Είδος Δοκιμής: **ημιστατικό τεστ**
Δοκιμαζόμενη ουσία: **WAF**
Μέθοδος: **OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED

Τοξικότητα στα ψάρια : **LL50 (Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος))**: > 100 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Είδος Δοκιμής: **στατικό τεστ**



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
SynPower™ FE 5W20

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
01.07.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
16/09/2022

	Δοκιμαζόμενη ουσία: WAF Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203 Παρατηρήσεις: Καμία τοξικότητα στα όρια διαλυτότητας
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EL50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 10.000 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ Δοκιμαζόμενη ουσία: WAF Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
Τοξικότητα στα φύκια	: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): >= 100 mg/l Τελικό σημείο: Παρεμπόδιση της ανάπτυξης Χρόνος έκθεσης: 72 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ Δοκιμαζόμενη ουσία: WAF Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα)	: NOELR: Υπολογισμένο >= 1.000 mg/l Χρόνος έκθεσης: 14 d Είδος: Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	: NOEL: 10 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: Daphnia (Δάφνια - Ψύλλος του νερού) Δοκιμαζόμενη ουσία: WAF Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211

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 Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301 B**

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

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

C14-16-18 Alkyl phenol

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



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
SynPower™ FE 5W20

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
01.07.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
16/09/2022

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: **Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.**
Βιοαποικοδόμηση: **23 %**
Χρόνος έκθεσης: **28 d**
Μέθοδος: **OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301 B**
Παρατηρήσεις: **Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: **Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.**
Βιοαποικοδόμηση: **2 - 4 %**
Χρόνος έκθεσης: **28 d**
Μέθοδος: **OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301 B**

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

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex

Συντελεστής κατανομής: n- : log Pow: **> 5,1**
οκτανόλη/νερό Μέθοδος: **OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 107**

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Προϊόν:

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

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Προϊόν:

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
SynPower™ FE 5W20

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
01.07.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
16/09/2022

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

- | | |
|--------------------------------------|--|
| Προϊόν | : Μην πετάτε τα απόβλητα σε υπόνομους.
Μην 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. |

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

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.

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.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
SynPower™ FE 5W20

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
01.07.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
16/09/2022

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 αγορά και τη χρήση ορισμένων επικινδυνών ουσιών, παρασκευασμάτων και αντικειμένων (Παράρτημα XVII) : Μη εφαρμόσιμο

Η Οδηγία 96/82/ΕΚ δεν έχει εφαρμογή

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



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
SynPower™ FE 5W20

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
01.07.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
16/09/2022

ENCS	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
KECI	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
PICCS	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
IECSC	: Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του
TCSI	: Δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του καταλόγου
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 : 000000242474

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H413	Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
SynPower™ FE 5W20

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
01.07.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
16/09/2022

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.

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



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
SynPower™ FE 5W20

Έκδοση: 6.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
01.07.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης:
16/09/2022

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
vPnB: 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