



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
SynPower™ MST C3 5W30

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.12.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης:
20/09/2022

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™ MST C3 5W30

Κωδικός προϊόντος : 872596

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™ MST C3 5W30

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.12.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης:
20/09/2022

ΕΥΗ210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.
ΕΥΗ208 Περιέχει Benzenesulfonic acid methyl-, mono C20-26 branched alkyl derivs., calcium salt, Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts. 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 (%)
AMINES, POLYETHYLENEPOLY -, REACTION PRODUCTS WITH 1,3- DIOXOLAN-2-ONE AND SUCCINIC ANHYDRIDE MONOPOLYISOBUTE NYL DERIVS.	147880-09-9 604-611-9	Aquatic Chronic4; H413	>= 5,00 - < 10,00
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
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
Benzenesulfonic acid methyl-, mono C20-26 branched alkyl derivs.,	722503-69-7	Skin Sens.1; H317 Aquatic Chronic4; H413	>= 0,50 - < 1,00



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
SynPower™ MST C3 5W30

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.12.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης:
20/09/2022

calcium salt			
Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts	722503-68-6	Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic4; H413	>= 0,50 - < 1,00
Ουσίες με όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας :			
Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C20-50, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προσδιοριζόμενο	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx		>= 70,00 - < 80,00
Αποστάγματα (Πετρελαίου), Βαρέα Παραφινικά Κατεργασμένα Με Υδρογόνο Βασικό Ορυκτέλαιο	64742-54-7 01-2119484627-25-xxxx		>= 1,00 - < 2,50

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.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Σε περίπτωση αναισθησίας γυρίστε τον ασθενή σε θέση ανάπαυσης στο πλάι και συμβουλευθείτε τον γιατρό.
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Απομακρύνετε το φακούς επαφής.
Προστατέψτε το υγιές μάτι.
Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Διατηρείτε ελεύθερη την αναπνευστική οδό.
Μη χορηγείτε γάλα ή αλκοολούχα ποτά.
Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
SynPower™ MST C3 5W30

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.12.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης:
20/09/2022

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα : Δεν υπάρχουν γνωστά ή αναμενόμενα συμπτώματα.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχείριση : Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα πρώτων βοηθειών.

Θεραπεία συμπτωμάτων.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως : Οξειδία αζώτου (NOx)
διοξειδίο άνθρακα και μονοξειδίο άνθρακα

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Κατά τη κατάσβεση πυρκαγιάς φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, όταν είναι απαραίτητο.

Περαιτέρω πληροφορίες : Συνήθη μέτρα σε περίπτωση ανάφλεξης χημικών ουσιών. Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Σκουπίστε με υλικό απορρόφησης (π.χ. πανί, σφουγγάρι). Παραδίνεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
SynPower™ MST C3 5W30

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.12.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης:
20/09/2022

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήματα: 7, 8, 11, 12 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

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

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

Μέτρα υγιεινής : Γενικά πρακτικά μέτρα υγιεινής.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις/μέσα λειτουργίας πρέπει να αντιστοιχούν στα πρότυπα της τεχνικής ασφάλειας.

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

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

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

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
Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C20-50, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου· Βασικό	72623-87-1	TWA (Ομίχλη)	5 mg/m ³ Ομίχλη	GR OEL



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
SynPower™ MST C3 5W30

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.12.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης:
20/09/2022

ορυκτέλαιο — μη προσδιοριζόμενο				
Αποστάγματα (Πετρελαίου), Βαρέα Παραφινικά Κατεργασμένα Με Υδρογόνο Βασικό Ορυκτέλαιο	64742-54-7	TWA (Ομίχλη)	5 mg/m3 Ομίχλη	GR OEL
		TWA (Ομίχλη)	5 mg/m3 Ομίχλη	GR OEL
Λιπαντικά Έλαια (Πετρελαίου), C20-50, Υδρογονοκατεργασμένα Βάσης Ουδέτερα Ελαίου	72623-87-1	TWA (Ομίχλη)	5 mg/m3 Ομίχλη	GR OEL

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Προστατευτικά γυαλιά

Προστασία των χεριών

Παρατηρήσεις : Καουτσούκ νιτρίλιο Βουτυλοκαουτσούκ

Προστασία του δέρματος και του σώματος : Προστατευτική ενδυμασία

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 : ελαιώδεις

Όριο οσμής : Δεν υπάρχουν στοιχεία

pH : Μη εφαρμόσιμο



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
SynPower™ MST C3 5W30

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.12.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης:
20/09/2022

Σημείο ροής	:	< -39 °C
Σημείο ζέσης / εύρος σημείων ζέσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	:	205 °C Μέθοδος: Μέθοδος Cleveland ανοικτού 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 0,854 g/cm ³ (15,6 °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		
Ιξώδες, δυναμικό	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες, κινητικό	:	περίπου 72 mm ² /s (40 °C)



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
SynPower™ MST C3 5W30

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.12.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης:
20/09/2022

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

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.
Κανένας ιδιαίτερος κίνδυνος.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Δεν υπάρχουν στοιχεία

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Ισχυρά οξειδωτικά μέσα
Μη εφαρμόσιμο

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

Οξεία τοξικότητα

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : Εκτίμηση οξείας τοξικότητας : > 2.000 mg/kg
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

SynPower™ MST C3 5W30

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.12.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης:
20/09/2022

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής	: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας : > 20 mg/l Χρόνος έκθεσης: 4 h Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος	: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας : > 2.000 mg/kg Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

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: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα Παρατηρήσεις: Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.

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: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής Παρατηρήσεις: Δεν παρατηρήθηκε θνησιμότητα σε αυτή τη δόση.
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος	: LD50 (Κουνέλι): > 5.000 mg/kg Παρατηρήσεις: Δεν παρατηρήθηκε θνησιμότητα σε αυτή τη δόση.

Συστατικά:

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

Συστατικά:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
SynPower™ MST C3 5W30

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.12.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης:
20/09/2022

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	: LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής	: LC50 (Αρουραίος): > 5,58 mg/l Χρόνος έκθεσης: 4 h Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής Παρατηρήσεις: Δεν παρατηρήθηκε θνησιμότητα σε αυτή τη δόση.
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος	: LD50 (Κουνέλι): > 5.000 mg/kg Παρατηρήσεις: Δεν παρατηρήθηκε θνησιμότητα σε αυτή τη δόση.

Συστατικά:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	: LD50 (Αρουραίος): > 15 g/kg
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος	: LD50 (Κουνέλι): > 5 g/kg

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

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

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

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

Είδος: Κουνέλι
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

:

Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος
--

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Είδος: Κουνέλι
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Αποτέλεσμα: Ελαφρά, παροδικός ερεθισμός



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
SynPower™ MST C3 5W30

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.12.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης:
20/09/2022

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

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

Είδος: **Κουνέλι**

Αποτέλεσμα: **Ελαφρά, παροδικός ερεθισμός**

Παρατηρήσεις: **Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.**

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

Είδος: **Κουνέλι**

Αποτέλεσμα: **Κανένας ερεθισμός των ματιών**

:

Αποτέλεσμα: **Κανένας ερεθισμός των ματιών**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Είδος: **Κουνέλι**

Αποτέλεσμα: **Κανένας ερεθισμός των ματιών**

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Αποτέλεσμα: **Κανένας ερεθισμός των ματιών**

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος: Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Ευαισθητοποίηση της αναπνοής: Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Προϊόν:

Αξιολόγηση: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.

Συστατικά:

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

Είδος: **Υδρόχοιρος**

Αξιολόγηση: **Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.**

Μέθοδος: **OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406**

Παρατηρήσεις: **Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.**

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

Είδος Δοκιμής: **Πείραμα Buehler**

Είδος: **Υδρόχοιρος**

Αξιολόγηση: **Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση του δέρματος.**

Benzenesulfonic acid methyl-, mono C20-26 branched alkyl derivs., calcium salt:

Αξιολόγηση: **Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.**



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
SynPower™ MST C3 5W30

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.12.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης:
20/09/2022

Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts:

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
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

:
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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
SynPower™ MST C3 5W30

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.12.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης:
20/09/2022

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.

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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:



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

SynPower™ MST C3 5W30

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.12.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης:
20/09/2022

AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, REACTION PRODUCTS WITH 1,3-DIOXOLAN-2-ONE AND SUCCINIC ANHYDRIDE MONOPOLYISOBUTENYL DERIVS.

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Μακροπροθεσμιός (χρόνιος) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον : Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.

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

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Danio rerio (Ζεβρόψαρο)): > 100 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Παρατηρήσεις: Τα τοξικολογικά στοιχεία ελήφθησαν από προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.

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

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

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

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



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
SynPower™ MST C3 5W30

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.12.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης:
20/09/2022

Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα)	: NOELR: ≥ 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 Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211

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.

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.

Benzenesulfonic acid methyl-, mono C20-26 branched alkyl derivs., calcium salt

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον	: Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.
--	--

Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον	: Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.
--	--

Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C20-50, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προσδιοριζόμενο

Τοξικότητα στα ψάρια	: LL50 (<i>Pimephales promelas</i> (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Είδος Δοκιμής: ΣΤΑΤΙΚΟ ΤΕΣΤ
----------------------	---

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
 20.12.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης:
 20/09/2022

	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

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.

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

Τοξικότητα στα ψάρια	: LL50 (Ψάρια): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	: EL50 (Υδρόβια ασπόνδυλα): > 10.000 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h
Τοξικότητα στα φύκια	: EL50 (Φύκη): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
SynPower™ MST C3 5W30

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.12.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης:
20/09/2022

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

Εκτίμηση Οικοτοξικότητας

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
--------------------	---

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
--------------------	---

Λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C20-50, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερου ελαίου· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προσδιοριζόμενο

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- οκτανόλη/νερό	: log Pow: > 7,5
--	------------------

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



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
SynPower™ MST C3 5W30

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.12.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης:
20/09/2022

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

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:

Περαιτέρω πληροφορίες : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Μη καθαρισμένες : Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο
συσκευασίες (πακέτα) μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.

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



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
SynPower™ MST C3 5W30

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.12.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης:
20/09/2022

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.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

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

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

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

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους (αναδιτύπωση) : Μη εφαρμόσιμο

REACH - Περιορισμοί στην παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μείγμα και αντικειμένων (Παράρτημα XVII) : Μη εφαρμόσιμο

Η Οδηγία 96/82/ΕΚ δεν έχει εφαρμογή



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
SynPower™ MST C3 5W30

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.12.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης:
20/09/2022

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

Πτητικές οργανικές ενώσεις : Οδηγία 2010/75/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 24ης Νοεμβρίου 2010 , περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)
Περιεχόμενο πτητικών οργανικών ουσιών (VOC): 85 %

Τα συστατικά του προϊόντος αυτού περιέχονται στους παρακάτω καταλόγους:

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



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
SynPower™ MST C3 5W30

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.12.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης:
20/09/2022

Κατάλογοι

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

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Περαιτέρω πληροφορίες

Εσωτερικές πληροφορίες : R0517092

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
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 :



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
SynPower™ MST C3 5W30

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.12.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης:
20/09/2022

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
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 Συσχευασία
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



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
SynPower™ MST C3 5W30

Έκδοση: 8.0

Ημερομηνία Αναθεώρησης:
20.12.2021

Ημερομηνία εκτύπωσης:
20/09/2022

Φράση R: Φράσεις Ένδειξης Κινδύνου
Φράση S: Φράση ασφαλείας
WGK: Γερμανική Κατηγορία Κινδύνου για το Νερό