



Complete Petrol System Treatment

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878
 Ημερομηνία έκδοσης: 13-8-2014 ενημέρωση: 4-1-2022 Αντικαθιστά το Δελτίο: 2-7-2021 έκδοχή: 3.1

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος : Μείγμα
 Όνομα του προϊόντος : Complete Petrol System Treatment
 UFI : U44U-WS08-1107-TR4M
 Κωδικός προϊόντος : AD01000
 Είδος προϊόντος : Πρόσθετα
 Ομάδα προϊόντων : Μίγμα

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

1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Προορίζεται για το κοινό : Επαγγελματική χρήση, χρήση από τους καταναλωτές, Βιομηχανική χρήση
 κύρια κατηγορία χρήσης : Πρόσθετα για καύσιμα
 Κατηγορία λειτουργίας ή χρήσης :

1.2.2. Αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

MPM International Oil Company
 Cyclotronweg 1
 2629 HN Delft Delft - Nederland
 T +31 (0)15 2514030
support@mpmoil.nl - www.mpmoil.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Χώρα	Οργανισμός/Εταιρία	Διεύθυνση	Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	Σχόλια
Ελλάδα	Poisons Information Centre Children's Hospital P&A Kyriakou	11762 Athens	+30 21 07 79 37 77	

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]

Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1 H304
 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 3 H412
 Πλήρες κείμενο αναφορών σε κινδύνους : βλέπε Ενότητα 16

Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP) :



GHS08

Προειδοποιητική λέξη (CLP) : Κίνδυνος.
 Επικίνδυνο περιεχόμενο : Υδρογονάνθρακες, C10-C13, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλοαλκάνια, <2% αρωματικά.;
 Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικά, >1% ναφθαλίνη
 Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP) : H304 - Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
 H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Complete Petrol System Treatment

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

Δηλώσεις προφύλαξης (CLP)

: P101 - Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
P102 - Μακριά από παιδιά.
P260 - Μην αναπνέετε σκόνη ή συγκεντρώσεις σταγονιδίων.
P262 - Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.
P273 - Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P301+P310 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το γιατρό, ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ.
P331 - ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
P501 - Διάθεση του Περιεχομένου και περιέκτη σε σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων, σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς.

Φράσεις EUH

: EUH066 - Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Πύμα ασφαλείας για παιδιά

: Ισχύει

Ανάγλυφη προειδοποίηση

: Ισχύει

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Δεν ισχύει

3.2. Μείγματα

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
Υδρογονάνθρακες, C10-C13, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλοαλκάνια, <2% αρωματικά.	(αριθμός CAS) 1174522-09-8 (Κωδ.-ΕΕ) 918-481-9 (No-REACH) 01-2119457273-39	> 50 – < 100	Asp. Tox. 1, H304
Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικά, >1% ναφθαλίνη	(Κωδ.-ΕΕ) 919-284-0 (No-REACH) 01-2119463588-24	> 2,5 – < 10	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Polyolefin alkylphenol alkylamine	(αριθμός CAS) 64742-94-5 (Κωδ.-ΕΕ) 265-198-5 (No-REACH) 01-2119510128-50	≤ 2,5	Skin Irrit. 2, H315
Ναφθαλίνιο	(αριθμός CAS) 91-20-3 (Κωδ.-ΕΕ) 202-049-5 (No. καταλόγου) 601-052-00-2	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Παρατηρήσεις

: Σημείωση P: Η αναρμονισμένη ταξινόμηση ως καρκινογόνου ή μεταλλαξινογόνου ισχύει, εκτός εάν μπορεί να αποδειχθεί ότι η ουσία περιέχει λιγότερο από 0,1 % w/w βενζόλιο (αριθ. EINECS 200-753-7), οπότε πραγματοποιείται ταξινόμηση σύμφωνα με τον τίτλο II του παρόντος κανονισμού και για τις εν λόγω τάξεις κινδύνου. Εφόσον η ουσία δεν ταξινομείται ως καρκινογόνος ή μεταλλαξινογόνος, θα πρέπει να χρησιμοποιούνται τουλάχιστον οι δηλώσεις προφυλάξεων (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών

: Πάροχοι Πρώτων Βοηθειών : Δώστε προσοχή στην αυτοπροστασία !. Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Λίγες ώρες αργότερα ενδέχεται να παρατηρηθεί βήχας, δυσκολία στην αναπνοή και άλλα συμπτώματα δηλητηρίασης. Επιβάλλεται ιατρική παρακολούθηση 48 ωρών τουλάχιστον.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή

: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Εάν το θύμα έχει χάσει τις αισθήσεις του, τοποθετήστε το σε θέση ανάρρωσης και καλέστε γιατρό. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα

: Απομακρύνετε το μολυσμένο ρουχισμό, πλύνετε όλη την εκτεθειμένη περιοχή δέρματος με απαλό σαπούνι και νερό, και στη συνέχεια ξεπλύνετε με ζεστό νερό. Μη χρησιμοποιείτε διαλύτες ή διαλυτικά.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια

: Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με καθαρό νερό για 10-15 λεπτά. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση

: ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα/επιδράσεις

: Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Complete Petrol System Treatment

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Εάν καταποθεί, το υγρό ενδέχεται να απορροφηθεί από τους πνεύμονες και να προκληθεί χημική πνευμονία. Τα συμπτώματα των πνευμονικών επιπλοκών (πνευμονικά οιδήματα) ενδέχεται να εμφανιστούν μετά από αρκετές ώρες.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά υλικά : Ψεκασμός νερού, σκόνη, αφρός και CO₂.

Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο : Μη χρησιμοποιείτε μεγάλη ροή νερού.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Η ατελής καύση απελευθεώνει επικίνδυνο μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα και άλλα τοξικά αέρια.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προστασία κατά την πυρόσβεση : Μην μπαίνετε σε περιοχή πυρκαγιάς χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένης προστασίας για την αναπνοή.

Άλλες πληροφορίες : Ψύξτε εάν είναι δυνατόν τους περιέκτες / τις δεξαμενές / τα δοχεία ψεκάζοντας με νερό.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Γενικά μέτρα : Απομακρύνετε κάθε πιθανή πηγή ανάφλεξης.

6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Εξοπλισμός προστασίας : Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.

Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μην αναπνέετε τους ατμούς.

6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εξοπλισμός προστασίας : χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Εμποδίστε την είσοδο στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού. Εάν το υγρό διαφύγει στους υπονόμους ή σε δίκτυο δημόσιων υδάτων πρέπει να ειδοποιηθούν οι αρχές.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Για την αποθήκευση : Περιορίστε την εκχυμένη ουσία σε τάφρο ή με τη βοήθεια απορροφητικού υλικού έτσι ώστε να εμποδιστεί η έκλυσή τους στις αποχετεύσεις ή σε επιφανειακά ύδατα.

Μέθοδοι καθαρισμού : Αυτό το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να απορριφθούν με ασφαλή τρόπο και σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Άλλες πληροφορίες : Φροντίστε για τον κατάλληλο εξαιρισμό.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες για τον ασφαλή χειρισμό - βλέπε Ενότητα 7. Πληροφορίες σχετικά με τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας - βλ. Κεφάλαιο 8.

Πληροφορίες σχετικά με τη διάθεση - βλ. Ενότητα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Επιπλέον κίνδυνοι κατά την επεξεργασία : Το προϊόν αυτό δεν πρέπει να χρησιμοποιείται υπό συνθήκες ανεπαρκούς εξαερισμού. Αποφύγετε το σχηματισμό αεροζόλ.

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Λάβετε προληπτικά μέτρα κατά της στατικής εκφόρτισης.

Μέτρα υγιεινής : Αποφεύγετε κάθε περιττή έκθεση. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλένετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Τεχνικά μέτρα : Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός. Διατηρείται σε χώρο δροσερό με καλό εξαερισμό, και μακριά από πηγές θερμότητας. Διατηρήστε μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο σε θερμοκρασία που δεν υπερβαίνει το σημείο ανάφλεξης.

Συνθήκες φύλαξης : Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Αποθηκεύεται σε στεγνό μέρος. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται δροσερό.

Θερμότητα και πηγές ανάφλεξης : Κρατήστε μακριά από πηγές θερμότητας και από άμεση έκθεση στο ηλιακό φως.

Πληροφορίες σχετικά με τη μικτή αποθήκευση : Μπορεί να αντιδράσει βίαια με οξειδωτικά.

Χώρος φύλαξης : Αποθήκευση σύμφωνα με τις κατά τόπους νομοθεσίες.

Ειδικές υποδείξεις για τη συσκευασία : Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Complete Petrol System Treatment

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Ναφθαλίνιο (91-20-3)

ΕΕ	Τοπική ονομασία	Naphthalene
ΕΕ	IOELV TWA (mg/m³)	30 mg/m³
ΕΕ	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
ΕΕ	Σημειώσεις	(Year of adoption 2010)
Γερμανία	Σημειώσεις	
Ελλάδα	Τοπική ονομασία	Ναφθαλίνιο
Ελλάδα	OEL TWA (mg/m³)	50 mg/m³
Ελλάδα	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Ελλάδα	κανονιστική αναφορά	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους

Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικά, >1% ναφθαλίνη

ΕΕ	IOELV TWA (mg/m³)	500 mg/m³
Γερμανία	Σημειώσεις	

Περαιτέρω πληροφορίες

: Workplace exposure limit (WEL) of the total hydrocarbon solvent content of the mixture (RCP method according to EH40) 1200mg/m3

8.2. Έλεγχος έκθεσης

Ατομική προστασία:

<Ontbrekende vertaling : High gas/vapour concentration: gas mask with filter type AX />. Γάντια. Προστατευτικά γυαλιά.

Προστασία των χεριών:

Προστατευτικά γάντια

τύπος	Υλικό	Διαπέραση	Πάχος (mm)	Διαπερατότητα	Πρότυπο
Γάντια	Ελαστικό νιτριλίου (NBR), Καουτσούκ χλωροπρενίου (CR)	6 (> 480 Λεπτά)	> 0,4		EN ISO 374

Προστασία οφθαλμών:

Προστατευτικά γυαλιά

Προστασία του δέρματος:

Δεν συνιστάται η χρήση ειδικού ρουχισμού ή εξοπλισμού προστασίας του δέρματος υπό κανονικές συνθήκες χρήσης

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Δε χρειάζεται ειδικός αναπνευστικός εξοπλισμός υπό κανονικές συνθήκες χρήσης με επαρκή εξαερισμό

Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο:

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή	: Υγρό
Εμφάνιση	: Ελαιώδες υγρό.
χρώμα	: Διαφανές/-ές.
Οσμή	: Χαρακτηριστικό.
Όριο οσμών	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Complete Petrol System Treatment

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

pH	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική ταχύτητα εξάτμισης (βουτυλεστέρα=1)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
σημείο τήξης / περιοχή τήξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο στερεοποίησης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο βρασμού	: > 160 °C
Σημείο ανάφλεξης	: > 62 °C
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: > 200 °C
Θερμοκρασία διάσπασης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ανάφλεξη (στερεό, αέριο)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πίεση ατμού	: 1 hPa
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική πυκνότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πυκνότητα	: 800 kg/m ³
Διαλυτότητα	: Αδιάλυτο στο νερό.
Log Pow	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ιξώδες, κινεματικός (ή)	: 7 mm ² /s @ 40°C
Ιξώδες, δυναμικό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Ενδεχόμενος σχηματισμός εύφλεκτων ή εκρηκτικών μιγμάτων ατμών/αέρα. Το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό.
Οξειδωτικά χαρακτηριστικά	: Δεν έχει οξειδωτικές ιδιότητες.
Όρια κινδύνου εκρήξεως	: 0,6 – 7 vol %

9.2. Άλλες πληροφορίες

Συγκέντρωση ΟΠΕ (VOC) : 5,38 % EU, 1993/13/EC; USA EPA Method 24/24A

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Αντιδρά βίαια με καύσιμες ουσίες. Αντιδρά με (ορισμένα) οξέα / βάσεις.

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις δεν είναι γνωστό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Όχι φλόγες, σπινθήρες και δεν απαγορεύεται το κάπνισμα. Άμεσο ηλιακό φως.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυρό οξειδωτικό μέσο.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Διοξειδίο του άνθρακα. Μονοξειδίο του άνθρακα.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα (από στόματος)	: Μη ταξινομημένος
Οξεία τοξικότητα (δερματική)	: Μη ταξινομημένος
Οξεία τοξικότητα (αναπνοή)	: Μη ταξινομημένος

Υδρογονάνθρακες, C10-C13, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλοαλκάνια, <2% αρωματικά. (1174522-09-8)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 5000 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 5000 mg/kg
LC50 Εισπνοή - Επίμυς	> 4951 mg/m ³ @ 4h

Ναφθαλίνιο (91-20-3)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους	490 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	5000 mg/kg
LC50 Εισπνοή - Επίμυς	> 100 mg/l/4h

Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικά, >1% ναφθαλίνη

LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 5000 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 2000 mg/kg

Complete Petrol System Treatment

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	: Οι συχνές ή παρατεταμένες επαφές μπορεί να απολιπανθούν και να στεγνώσουν το δέρμα, οδηγώντας σε δυσφορία και δερματίτιδα
Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών	: Μη ταξινομημένος
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	: Μη ταξινομημένος
Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων	: Μη ταξινομημένος
Καρκινογένεση	: Μη ταξινομημένος
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	: Μη ταξινομημένος
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	: Μη ταξινομημένος
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση	: Μη ταξινομημένος
Τοξικότητα αναρρόφησης	: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

Complete Petrol System Treatment

Ιξώδες, κινεματικός (ή)	7 mm ² /s @ 40°C
-------------------------	-----------------------------

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος (οξύς)	: Μη ταξινομημένος
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος (χρόνιος)	: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Υδρογονάνθρακες, C10-C13, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλοαλκάνια, <2% αρωματικά. (1174522-09-8)

LC50 στα ψάρια 1	> 100 mg/l @96h Oncorhynchus mykiss
EC50 Δάφνια 1	> 100 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 σε άλλους υδρόβιους οργανισμούς 1	> 100 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata

Ναφθαλίνιο (91-20-3)

LC50 στα ψάρια 1	0,5 mg/l
------------------	----------

Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικά, >1% ναφθαλίνη

LC50 στα ψάρια 1	1 – 10 mg/l
Τιμή LC 50 στα ψάρια 2	2 – 5 mg/l @96h
EC50 Δάφνια 1	3 – 10 mg/l (Daphnia magna)
EC50 σε άλλους υδρόβιους οργανισμούς 2	1 – 3 mg/l @72h
NOEC χρόνια φύκη	1 mg/l 7d

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικά, >1% ναφθαλίνη

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Εύκολα βιοαποικοδομήσιμο.
--	---------------------------

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικά, >1% ναφθαλίνη

Log Pow	3,8 – 4,8
---------	-----------

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικά, >1% ναφθαλίνη

Οικολογία - έδαφος	Ασθενής κινητικότητα (έδαφος).
--------------------	--------------------------------

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

Complete Petrol System Treatment

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Τοπική νομοθεσία (απόβλητα)

: Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από το νόμο.

Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη προϊόντων/συσκευασιών

: Μεταφέρετε στην επίσημα καταχωρημένη εταιρεία διάθεσης αποβλήτων. Ανακυκλώστε το προϊόν στο μεγαλύτερο δυνατό βαθμό. Απορρίμματα κατάλληλα για αποτέφρωση.

Οικολογία - απόβλητα

: Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τις οδηγίες ταξινόμησης της αδειοδοτημένης μονάδας συλλογής και σύμφωνα με την τοπική και εθνική νομοθεσία.

Κωδικός Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (ΕΚΑ)

: 13 07 03* - άλλα καύσιμα (περιλαμβανομένων μειγμάτων)

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG

ADR	IMDG
14.1. Αριθμός ΟΗΕ	
Δεν ισχύει	Δεν ισχύει
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	
Δεν ισχύει	Δεν ισχύει
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	
Δεν ισχύει	Δεν ισχύει
14.4. Ομάδα συσκευασίας	
Δεν ισχύει	Δεν ισχύει
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	
Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον : Όχι
Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες	

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Επίγεια μεταφορά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

μεταφορά μέσω θαλάσσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Δεν ισχύει

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

15.1.1. κανονισμοί ΕΕ

Οι ακόλουθοι περιορισμοί ισχύουν σύμφωνα με το παράρτημα XVII του Κανονισμού (ΕΚ) Νο 1907/2006 (REACH):	
3. Υγρές ουσίες ή μείγματα που θεωρούνται επικίνδυνες σύμφωνα με την οδηγία 1999/45/ΕΚ ή ανταποκρίνονται στα κριτήρια οποιασδήποτε από τις παρακάτω τάξεις ή κατηγορίες κινδύνου που περιγράφονται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	Complete Petrol System Treatment ; Υδρογονάνθρακες, C10-C13, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλοαλκάνια, <2% αρωματικά.
3(b) Ουσίες ή μείγματα που πληρούν τα κριτήρια για κατάταξη σε μία από τις παρακάτω τάξεις ή κατηγορίες κινδύνου που περιγράφονται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008: Τάξεις κινδύνου 3.1 έως 3.6, 3.7 δυσμενείς επιδράσεις στη σεξουαλική λειτουργία και τη γονιμότητα ή την ανάπτυξη, 3.8 επιδράσεις άλλες πλην της νάρκωσης, 3.9 και 3.10	Complete Petrol System Treatment ; Υδρογονάνθρακες, C10-C13, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλοαλκάνια, <2% αρωματικά.
3(c) Ουσίες ή μείγματα που πληρούν τα κριτήρια για κατάταξη σε μία από τις παρακάτω τάξεις ή κατηγορίες κινδύνου που περιγράφονται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008: Τάξη κινδύνου 4.1	Complete Petrol System Treatment

Δεν περιέχει συστατικά από τον υποψήφιο REACH ουσία (ες) κατάλογος

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα του Παραρτήματος XIV του REACH

Δεν περιέχει καμία ουσία που υπόκειται στον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) Αρ. 649/2012 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ από τις 4 Ιουλίου 2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών.

Complete Petrol System Treatment

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

Δεν περιέχει καμία ουσίες που υπόκεινται στον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 2019/1021 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για τους έμμενους οργανικούς ρύπους

Συγκέντρωση ΟΠΕ (VOC)

: 5,38 % EU, 1993/13/EC; USA EPA Method 24/24A

15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Επισήμανση αλλαγών:

Τμήμα	Τροποποιημένο στοιχείο	Τροποποίηση	Παρατηρήσεις
	Αντικαθιστά το Δελτίο	Τροποποιήθηκε	
	ενημέρωση	Τροποποιήθηκε	
	<Ontbrekende vertaling : Comments (below composition) />	Προστέθηκε	
1.2	Προορίζεται για το κοινό	Προστέθηκε	
1.2	κύρια κατηγορία χρήσης	Τροποποιήθηκε	
2.2	Δηλώσεις προφυλάξεων (CLP)	Τροποποιήθηκε	
9.1	Οξειδωτικά χαρακτηριστικά	Προστέθηκε	
9.1	Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	Προστέθηκε	
9.1	χρώμα	Τροποποιήθηκε	
10.1	Δραστηκότητα	Τροποποιήθηκε	

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4
Aquatic Acute 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — οξύς κίνδυνος, κατηγορίας 1
Aquatic Chronic 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 1
Aquatic Chronic 2	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2
Aquatic Chronic 3	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 3
Asp. Tox. 1	Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1
Carc. 2	Καρκινογένεση, κατηγορία 2
Skin Irrit. 2	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, νάρκωση
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H351	Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

SDS MPM REACH

υτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος.