



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ STP® Petrol Injector Cleaner

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1907/2006, Παράρτημα II, όπως τροποποιήθηκε.

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα προϊόντος STP® Petrol Injector Cleaner

Αριθμός προϊόντος 53200, 53400

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις Πρόσθετο καυσίμου.

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις Δεν έχει αναγνωριστεί καμία αντενδεικνυόμενη χρήση.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής Energizer Trading Ltd
Sword House
Totteridge Road
High Wycombe
HP13 6DG
UK
Tel: +44 845 602 1995
euregulatory@energizer.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου +44 1495 350234
επείγουσας ανάγκης Δευτέρα - Πέμπτη: 8.30 - 17.00
Παρασκευή: 8.30 - 15.30

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΕΚ 1272/2008)

Φυσικοί κίνδυνοι Δεν έχει ταξινομηθεί

Κίνδυνοι για την υγεία Asp. Tox. 1 - H304

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Aquatic Chronic 3 - H412

Υγεία του ανθρώπου Εάν το έμεσμα που περιέχει διαλύτες φτάσει στους πνεύμονες μπορεί να προκληθεί πνευμονία.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Εικονογράμματα κινδύνου



Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος

STP® Petrol Injector Cleaner

Δηλώσεις κινδύνου	H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Δηλώσεις προφυλάξεων	P102 Μακριά από παιδιά. P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό. P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. P501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.
Συμπληρωματικές πληροφορίες επισημάνσεως	EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
Περιέχει	Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά, Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικά, >1% ναφθαλίνιο, Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικά
Συμπληρωματικές δηλώσεις προφυλάξεων	P273 Να αποφεύγετε η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία που να ταξινομείται ως ABT ή αΑαB.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά			50 - 100%
Αριθμός CAS: 64742-47-8	Αριθμός EK: 926-141-6	Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119456620-43-XXXX	
Ταξινόμηση Asp. Tox. 1 - H304			
Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικά, >1% ναφθαλίνιο			3 - <6%
Αριθμός CAS: —	Αριθμός EK: 919-284-0	Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119463588-24-XXXX	
Αυτό είναι ένα σύνθετο μείγμα συστατικών, μια ουσία UVCB ασταθούς σύνθεσης. Για να αποφευχθεί η υπερβολική ταξινόμηση Carc. 2 - H351 έχει αφαιρεθεί από την ονομαστική κατάταξη καθώς εφαρμόζεται είδη στο χημικό συστατικό Ναφθαλίνη (CAS 91-20-3).			
Ταξινόμηση STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411			
Πολυολεφίνη αλκυλοφαινοαλκυλαμίνη			2.5 - <5%
Αριθμός CAS: —			
Ταξινόμηση Skin Irrit. 2 - H315			

STP® Petrol Injector Cleaner

Alkaryl polyether		2 - <3%
Αριθμός CAS: —		
Ταξινόμηση		
Aquatic Chronic 3 - H412		
Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικά		1 - <2.5%
Αριθμός CAS: —	Αριθμός EK: 918-668-5	Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119455851-35-XXXX
Ταξινόμηση		
Flam. Liq. 3 - H226		
STOT SE 3 - H335, H336		
Asp. Tox. 1 - H304		
Aquatic Chronic 2 - H411		
ναφθαλίνιο		0.25 - <0.5%
Αριθμός CAS: 91-20-3	Αριθμός EK: 202-049-5	
Παράγοντας M (οξεία) = 1	Παράγοντας M (χρόνια) = 1	
Ταξινόμηση		
Flam. Sol. 2 - H228		
Acute Tox. 4 - H302		
Carc. 2 - H351		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 1 - H410		
1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο		0.25 - <0.5%
Αριθμός CAS: 95-63-6	Αριθμός EK: 202-436-9	
Ταξινόμηση		
Flam. Liq. 3 - H226		
Acute Tox. 4 - H332		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H335		
Aquatic Chronic 2 - H411		
Μεσιπυλένιο		0.025 - <0.25%
Αριθμός CAS: 108-67-8	Αριθμός EK: 203-604-4	
Ταξινόμηση		
Flam. Liq. 3 - H226		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H335		
Aquatic Chronic 2 - H411		

STP® Petrol Injector Cleaner

Diethylbenzene		0.025 - <0.25%
Αριθμός CAS: 25340-17-4	Αριθμός ΕΚ: 246-874-9	
Παράγοντας Μ (οξεία) = 1	Παράγοντας Μ (χρόνια) = 1	
Ταξινόμηση Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
κουμένιο		0.025 - <0.25%
Αριθμός CAS: 98-82-8	Αριθμός ΕΚ: 202-704-5	
Ταξινόμηση Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H335 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		

Το πλήρες κείμενο για όλες τις δηλώσεις κινδύνου παρουσιάζεται στο Τμήμα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες	Μεταφέρετε το προσβεβλημένο άτομο στον καθαρό αέρα και διατηρήστε το ζεστό και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
Εισπνοή	Εάν επιμένει ο ερεθισμός λάρυγγα ή ο βήχας, συνεχίστε ως εξής. Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Λάβετε ιατρική φροντίδα εάν τα συμπτώματα είναι σοβαρά ή επιμένουν.
Κατάποση	Εκπλύντε το στόμα σχολαστικά με νερό. Μη δίνετε ποτέ σε ένα άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του οτιδήποτε από το στόμα. Μην προκαλείτε εμετούς εκτός αν σας δοθούν οδηγίες από ιατρικό προσωπικό. Εάν συμβεί έμετος, το κεφάλι πρέπει να κρατηθεί χαμηλά για να μην εισέλθει ο έμετος στους πνεύμονες. Λάβετε ιατρική φροντίδα εάν τα συμπτώματα είναι σοβαρά ή επιμένουν.
Επαφή με το δέρμα	Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό και εκπλύνετε εξονυχιστικά το δέρμα με νερό. Συνεχίστε να εκπλένετε για 15 τουλάχιστον λεπτά. Λάβετε ιατρική φροντίδα εάν τα συμπτώματα είναι σοβαρά ή επιμένουν μετά το πλύσιμο.
Επαφή με τα μάτια	Εκπλύντε αμέσως με άφθονο νερό. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Λάβετε ιατρική φροντίδα εάν τα συμπτώματα είναι σοβαρά ή επιμένουν μετά το πλύσιμο.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Γενικές πληροφορίες	Η σοβαρότητα των συμπτωμάτων που περιγράφονται θα διαφέρουν ανάλογα με τη συγκέντρωση και τη διάρκεια της έκθεσης.
Εισπνοή	Η παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη έκθεση σε υψηλές συγκεντρώσεις των ατμών μπορεί να προκαλέσει τις ακόλουθες δυσμενείς επιπτώσεις: Υπνηλία. Ζάλη.
Κατάποση	Μπορεί να προκαλέσει δυσφορία σε περίπτωση κατάποσης. Η είσοδος στα πνευμόνια, μετά από κατάποση ή έμετο, μπορεί να προκαλέσει χημική πνευμονίτιδα.

STP® Petrol Injector Cleaner

Επαφή με το δέρμα	Η παρατεταμένη επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και ερεθισμό.
Επαφή με τα μάτια	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημειώσεις για τον ιατρό	Αντιμετωπίστε τα συμπτώματα. Διατηρείτε το προσβεβλημένο άτομο υπό παρακολούθηση.
---------------------------------	---

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Σβήστε με αφρό ανθεκτικό στην αλκοόλη, διοξείδιο του άνθρακα, ξηρή πούδρα ή αχλύ νερού. Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης κατάλληλα για την περιβάλλουσα πυρκαγιά.
Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Μη χρησιμοποιείτε πίδακα νερού ως μέσο πυρόσβεσης, επειδή με αυτό τον τρόπο θα επεκταθεί η πυρκαγιά.

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

Ειδικοί κίνδυνοι	Τα δοχεία μπορεί να σκάσουν βίαια ή να εκραγούν όταν θερμανθούν, λόγω υπερβολικής αύξησης της πίεσης.
Επικίνδυνα προϊόντα καύσης	Τα προϊόντα θερμικής αποσύνθεσης ή καύσης μπορεί να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα υλικά: Οξείδια του άνθρακα. Τοξικά αέρια ή ατμοί.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προστατευτικές ενέργειες κατά την πυρόσβεση	Χρησιμοποιείτε νερό για να κρατάτε ψυχρά τα δοχεία που είναι εκτεθειμένα στην πυρκαγιά και για να διασκορπίσετε τους ατμούς.
Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες	Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό κατάλληλο για τα περιβάλλοντα υλικά. Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA) θετικής πίεσης και κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό. Ο ρουχισμός πυροσβεστών που συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN469 (συμπεριλαμβανομένων κρανών, προστατευτικών μποτών και γαντιών) θα παρέχει ένα βασικό βαθμό προστασίας για χημικά περιστατικά.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχάιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις	Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως περιγράφεται στην Ενότητα 8 του παρόντος δελτίου ασφαλείας. Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.
-------------------------------	---

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις	Αποφεύγετε την απόρριψη στην αποχέτευση, στα υδατορεύματα ή επάνω στο έδαφος.
------------------------------------	---

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για καθαρισμό	Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως περιγράφεται στην Ενότητα 8 του παρόντος δελτίου ασφαλείας. Απαγορεύεται το κάπνισμα, οι σπινθήρες, οι φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης κοντά στην έκχυση. Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο. Μην αγγίζετε και μη βαδίζετε μέσα από το εκχυμένο υλικό. Απορροφήστε με βερμικουλίτη, ξηρή άμμο ή γη και τοποθετήστε σε δοχεία. Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες. Τα δοχεία με το συλλεγμένο εκχυμένο υλικό πρέπει να έχουν επισημανθεί κατάλληλα όσον αφορά το περιεχόμενο και τα σύμβολα κινδύνου.
------------------------------	---

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα	Δείτε την Ενότητα 11 για επιπρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους για την υγεία. Για τη διάθεση αποβλήτων, δείτε Ενότητα 13.
----------------------------------	--

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

STP® Petrol Injector Cleaner

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις χρήσης	Διαβάστε και ακολουθήστε τις συστάσεις του κατασκευαστή. Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως περιγράφεται στην Ενότητα 8 του παρόντος δελτίου ασφαλείας. Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού του δέκτη. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Διατηρείτε μακριά από θερμότητα, σπινθήρες και γυμνή φλόγα. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό.
Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή	Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και την παρατεταμένη επαφή με το δέρμα. Θα πρέπει να εφαρμόζονται διαδικασίες ορθής προσωπικής υγιεινής. Πλύντε τα χέρια και άλλες ρυπασμένες περιοχές του σώματος με σαπούνι και νερό προτού βγείτε από το χώρο εργασίας. Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Προφυλάξεις αποθήκευσης	Αποθηκεύστε σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Διατηρείτε μακριά από θερμότητα, σπινθήρες και γυμνή φλόγα. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
--------------------------------	---

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Οι αναγνωρισμένες χρήσεις για αυτό το προϊόν περιγράφονται αναλυτικά στην Ενότητα 1.2.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια επαγγελματικής έκθεσης

ναφθαλίνιο

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 10 ppm 50 mg/m³

1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 25 ppm 125 mg/m³

Μεσιπυλένιο

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 25 ppm 125 mg/m³

κουμένιο

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 50 ppm 245 mg/m³

Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (15 λεπτών): 75 ppm 370 mg/m³

Δ

Δ = επισημαίνει το ενδεχόμενο σημαντικής διείσδυσης μιας ουσίας μέσω του δέρματος.

Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά (CAS: 64742-47-8)

DNEL Δεν έχει προσδιοριστεί.

PNEC Δεν έχει προσδιοριστεί.

Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικά, >1% ναφθαλίνιο

DNEL Εργάτες - Διά της εισπνοής; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 151 mg/m³
Εργάτες - Δερματικό; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 12.5 mg/kg κ.β./ημέρα
Γενικός πληθυσμός - Διά της εισπνοής; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 32 mg/m³
Γενικός πληθυσμός - Δερματικό; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 7.5 mg/kg κ.β./ημέρα
Γενικός πληθυσμός - Διά του στόματος; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 7.5 mg/kg κ.β./ημέρα

PNEC Δεν έχει προσδιοριστεί.

STP® Petrol Injector Cleaner

Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικά

DNEL

Εργάτες - Διά της εισπνοής; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 150 mg/m³
 Εργάτες - Δερματικό; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 25 mg/κιλά/ημέρα
 Γενικός πληθυσμός - Διά της εισπνοής; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 32 mg/m³
 Γενικός πληθυσμός - Δερματικό; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 11 mg/κιλά/ημέρα
 Γενικός πληθυσμός - Διά του στόματος; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 11 mg/κιλά/ημέρα

PNEC

Δεν έχει προσδιοριστεί.

2-αιθυλο-1-εξανόλη (CAS: 104-76-7)

DNEL

Εργάτες - Διά της εισπνοής; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 12.8 mg/m³
 Εργάτες - Διά της εισπνοής; Μακροχρόνια τοπικές επιπτώσεις: 53.2 mg/m³
 Εργάτες - Διά της εισπνοής; Βραχυχρόνια τοπικές επιπτώσεις: 53.2 mg/m³
 Εργάτες - Δερματικό; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 23 mg/κιλά/ημέρα
 Γενικός πληθυσμός - Διά της εισπνοής; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 2.3 mg/m³
 Γενικός πληθυσμός - Διά της εισπνοής; Μακροχρόνια τοπικές επιπτώσεις: 26.6 mg/m³
 Γενικός πληθυσμός - Διά της εισπνοής; Βραχυχρόνια τοπικές επιπτώσεις: 26.6 mg/m³
 Γενικός πληθυσμός - Δερματικό; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 11.4 mg/κιλά/ημέρα
 Γενικός πληθυσμός - Διά του στόματος; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 1.1 mg/κιλά/ημέρα

PNEC

Γλυκά ύδατα; 0.017 mg/l
 Γλυκά ύδατα, Διακοπτόμενη έκλυση; 0.17 mg/l
 Θαλασσινά ύδατα; 0.002 mg/l
 Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων; 10 mg/l
 Ίζημα (γλυκών υδάτων); 0.284 mg/kg
 Ίζημα (θαλασσινών υδάτων); 0.028 mg/kg
 Έδαφος; 0.047 mg/kg
 Διά του στόματος; 55 mg/kg

8.2 Έλεγχος έκθεσης

Προστατευτικός εξοπλισμός



Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Όλοι οι χειρισμοί θα πρέπει να γίνονται μόνο σε καλά αεριζόμενες περιοχές. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών και εκνεφώματος/σταγονιδίων. Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός ηλεκτρολογικός εξοπλισμός, εξοπλισμός εξαερισμού και φωτιστικός εξοπλισμός.

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Θα πρέπει να φοράτε προστασία ματιών που συμμορφώνεται με εγκεκριμένο πρότυπο εάν μια αξιολόγηση κινδύνων υποδεικνύει ότι είναι δυνατή η επαφή των ματιών. Εκτός εάν η αξιολόγηση υποδεικνύει ότι απαιτείται υψηλότερος βαθμός προστασίας, θα πρέπει να φοριούνται τα ακόλουθα προστατευτικά είδη: Φοράτε εφαρμοστά προστατευτικά γυαλιά ή ασπίδα προσώπου που προστατεύουν από πιτσιλιές χημικών.

STP® Petrol Injector Cleaner

Προστασία των χεριών	Θα πρέπει να φοράτε αδιαπέραστα γάντια ανθεκτικά στα χημικά που συμμορφώνεται με εγκεκριμένο πρότυπο εάν μια αξιολόγηση κινδύνων υποδεικνύει ότι είναι δυνατή η επαφή με το δέρμα. Το πιο κατάλληλο γάντι πρέπει να επιλεγεί αφού συμβουλευτείτε τον προμηθευτή/κατασκευαστή των γαντιών, ο οποίος μπορεί να σας ενημερώσει σχετικά με το χρόνο διάτρησης του υλικού των γαντιών. Συνιστώνται συχνές αλλαγές.
Άλλη προστασία του δέρματος και του σώματος	Φοράτε κατάλληλο ρουχισμό για να αποφεύγετε την επανειλημμένη ή παρατεταμένη επαφή με το δέρμα.
Μέτρα υγιεινής	Μην καπνίζετε στην περιοχή εργασίας. Πλένετε αμέσως με σαπούνι και νερό εάν το δέρμα έχει μολυνθεί. Πλύνετε στο τέλος κάθε βάρδιας εργασίας και πριν από το φαγητό, το κάπνισμα και τη χρήση αποχωρητηρίου.
Προστασία των αναπνευστικών οδών	Θα πρέπει να φοράτε αναπνευστική προστασία που συμμορφώνεται με εγκεκριμένο πρότυπο εάν μια αξιολόγηση κινδύνων υποδεικνύει ότι είναι δυνατή η εισπνοή των ρύπων. Βεβαιωθείτε ότι όλος ο αναπνευστικός προστατευτικός εξοπλισμός είναι κατάλληλος για την ενδεδειγμένη χρήση και φέρει τη σήμανση «CE».
Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης	Διατηρείτε το δοχείο ερμητικά σφραγισμένο όταν δεν χρησιμοποιείται.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση	Υγρό.
Χρώμα	Άχρωμο έως ωχρό κίτρινο.
Οσμή	Χαρακτηριστική.
Όριο οσμής	Δεν έχει προσδιοριστεί.
pH	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Σημείο τήξεως	Δεν είναι σχετικό.
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Σημείο ανάφλεξης	70.5°C
Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Συντελεστής εξάτμισης	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Δεν είναι σχετικό.
Ανώτερη/Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	Δεν είναι σχετικό.
Πίεση ατμών	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Πυκνότητα ατμών	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Σχετική πυκνότητα	0.8232
Φαινομενική πυκνότητα	821.8 kg/m³
Συντελεστής κατανομής	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν είναι σχετικό.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν είναι σχετικό.

STP® Petrol Injector Cleaner

Ιξώδες	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν θεωρείται ότι είναι εκρηκτικό.
Οξειδωτικές ιδιότητες	Το ίδιο το μείγμα δεν έχει δοκιμαστεί αλλά καμία από τις συστατικές ουσίες δεν ικανοποιεί τα κριτήρια για ταξινόμηση ως οξειδωτικό.

9.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες	Δεν απαιτούνται πληροφορίες.
-------------------	------------------------------

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δραστικότητα	Δεν υπάρχει κανένας γνωστός κίνδυνος αντιδραστικότητας που σχετίζεται με αυτό το προϊόν.
--------------	--

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα	Σταθερό σε κανονικές θερμοκρασίες περιβάλλοντος και όταν χρησιμοποιείται όπως συνιστάται.
-------------	---

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων	Δεν θα πολυμεριστεί.
------------------------------------	----------------------

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Συνθήκες προς αποφυγή	Αποφεύγετε την υπερβολική θερμότητα για παρατεταμένα χρονικά διαστήματα.
-----------------------	--

10.5. Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή	Κανένα ειδικό υλικό ή ομάδα υλικών δεν είναι πιθανό να αντιδράσει με το προϊόν για να επιφέρει μια επικίνδυνη κατάσταση.
--------------------	--

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	Καθόλου σε θερμοκρασία περιβάλλοντος. Τα προϊόντα θερμικής αποσύνθεσης ή καύσης μπορεί να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα υλικά: Οξείδια του άνθρακα. Οξείδια του αζώτου.
---------------------------------	---

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

Σημειώσεις (διά του στόματος LD ₅₀)	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
---	---

Οξεία τοξικότητα - δέρμα

Σημειώσεις (διά του δέρματος LD ₅₀)	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
---	---

Οξεία τοξικότητα - εισπνοή

Σημειώσεις (διά της εισπνοής LC ₅₀)	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
---	---

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
-------------------------------------	---

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
-----------------------------------	---

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση

STP® Petrol Injector Cleaner

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Γονιδοτοξικότητα - in vitro

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Γονιδοτοξικότητα - in vivo

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση

Καρκινογένεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - γονιμότητα

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT-εφάπαξ έκθεση

Ειδική τοξικότητα στα όργανα- στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Ειδική τοξικότητα στα όργανα- στόχους (STOT) - επανεπιλημμένη έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Κίνδυνος αναρρόφησης

Κίνδυνος αναρρόφησης

Κινηματικό ιξώδες $\leq 20,5 \text{ mm}^2/\text{s}$. Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

Επαφή με το δέρμα

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Τοξικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά

Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

Οξεία τοξικότητα διά του
στόματος (LD₅₀ mg/kg) 15.000,0

Είδη Αρουραίος

Σημειώσεις (διά του
στόματος LD₅₀) Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.

ATE διά του στόματος
(mg/kg) 15.000,0

Οξεία τοξικότητα - δέρμα

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος (LD₅₀ mg/kg) 3.160,0

Είδη Κουνέλι

STP® Petrol Injector Cleaner

Σημειώσεις (διά του δέρματος LD ₅₀)	Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.
ΑΤΕ διά του δέρματος (mg/kg)	3.160,0
<u>Οξεία τοξικότητα - εισπνοή</u>	
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (LC ₅₀ ατμοί mg/l)	4.951,0
Είδη	Αρouraίος
Σημειώσεις (διά της εισπνοής LC ₅₀)	Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.
ΑΤΕ διά της εισπνοής (ατμοί mg/l)	4.951,0
<u>Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος</u>	
Δεδομένα για ζώα	Δόση: 0.5 ml, 4 ώρες, Κουνέλι Βαθμολογία ερυθήματος/εσχάρας: Καλά ορισμένο ερύθημα (2). Βαθμολογία οίδηματος: Πολύ ελαφρύ οίδημα - σχεδόν καθόλου αντιληπτό (1). Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.
<u>Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών</u>	
Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	Δόση: 0.1 ml, 1 δευτερόλεπτο, Κουνέλι Δεν ερεθίζει. Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.
<u>Ευαισθητοποίηση του δέρματος</u>	
Ευαισθητοποίηση του δέρματος	Δοκιμασία μεγιστοποίησης σε ινδικά χοιρίδια (GPMT) - Ινδικό χοιρίδιο: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση. Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.
<u>Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων</u>	
Γονιδοτοξικότητα - in vitro	Γονιδιακή μετάλλαξη: Αρνητικό. Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.
Γονιδοτοξικότητα - in vivo	Χρωμοσωμική ανωμαλία: Αρνητικό. Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.
<u>Καρκινογένεση</u>	
Καρκινογένεση	NOAEC 1100 mg/m ³ , Διά της εισπνοής, Ποντικός Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.
<u>Τοξικότητα για την αναπαραγωγή</u>	
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - γονιμότητα	Γονιμότητα, Μελέτη μίας γενιάς - NOAEL 750 mg/kg κ.β./ημέρα, Διά του στόματος, Αρouraίος F1 Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - ανάπτυξη	Μητρική τοξικότητα: - NOAEL: >= 5220 mg/m ³ , Διά της εισπνοής, Αρouraίος Πληροφορίες φακέλου REACH.
<u>STOT-επανεπιλημμένη έκθεση</u>	
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανεπιλημμένη έκθεση	NOAEC > 10400 mg/m ³ , Διά της εισπνοής, Αρouraίος Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.
<u>Κίνδυνος αναρρόφησης</u>	
Κίνδυνος αναρρόφησης	2.4 cSt @ 20°C Asp. Tox. 1 - H304

STP® Petrol Injector Cleaner

Πολυολεφίνη αλκυλοφαινολαλκυλαμίνη

Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

Σημειώσεις (διά του στόματος LD₅₀) LD₅₀ >5000 mg/kg, Διά του στόματος, Αρουραίος Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.

Οξεία τοξικότητα - δέρμα

Σημειώσεις (διά του δέρματος LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Δερματικό, Αρουραίος Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεδομένα για ζώα Ερεθίζει το δέρμα. (@ >50%)

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών Δεν ερεθίζει.

Alkaryl polyether

Οξεία τοξικότητα - δέρμα

Σημειώσεις (διά του δέρματος LD₅₀) LD₅₀ >3000 mg/kg, Δερματικό, Κουνέλι

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος Δεν ερεθίζει. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών Δεν ερεθίζει. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος Ινδικό χοιρίδιο Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Γονιδιοτοξικότητα - in vitro Δοκιμασία βακτηριακής μετάλλαξης επαναφοράς: Αρνητικό. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.

Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικά

Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

Οξεία τοξικότητα διά του στόματος (LD₅₀ mg/kg) 3.492,0

Είδη Αρουραίος

Σημειώσεις (διά του στόματος LD₅₀) Πληροφορίες φακέλου REACH.

ATE διά του στόματος (mg/kg) 3.492,0

Οξεία τοξικότητα - δέρμα

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος (LD₅₀ mg/kg) 3.160,0

STP® Petrol Injector Cleaner

Είδη Κουνέλι

Σημειώσεις (διά του δέρματος LD₅₀) Πληροφορίες φακέλου REACH.

ΑΤΕ διά του δέρματος (mg/kg) 3.160,0

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεδομένα για ζώα Δόση: 0.5 ml, 4 ώρες, Κουνέλι Βαθμολογία ερυθρήματος/εσχάρας: Καλά ορισμένο ερύθημα (2). Βαθμολογία οιδήματος: Καθόλου οίδημα (0). Πληροφορίες φακέλου REACH. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών Δόση: 0.1 ml, 1 δευτερόλεπτο, Κουνέλι Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεν ερεθίζει.

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος Δοκιμασία μεγιστοποίησης σε ινδικά χοιρίδια (GPMT) - Ινδικό χοιρίδιο: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση. Πληροφορίες φακέλου REACH. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Γονιδοτοξικότητα - in vitro Χρωμοσωμική ανωμαλία: Αρνητικό. Πληροφορίες φακέλου REACH. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Γονιδοτοξικότητα - in vivo Χρωμοσωμική ανωμαλία: Αρνητικό. Πληροφορίες φακέλου REACH. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - γονιμότητα Μελέτη τριών γενιών - NOAEC 1500 ppm, Διά της εισπνοής, Αρουραίος P, F1 Πληροφορίες φακέλου REACH. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - ανάπτυξη Αναπτυξιακή τοξικότητα: - NOAEC: 100 ppm, Διά της εισπνοής, Ποντικός Πληροφορίες φακέλου REACH.

Κίνδυνος αναρρόφησης

Κίνδυνος αναρρόφησης 1.06 cSt @ 20°C Πληροφορίες φακέλου REACH. Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

ναφθαλίνιο

Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

Οξεία τοξικότητα διά του στόματος (LD₅₀ mg/kg) 533,0

Είδη Ποντικός

Σημειώσεις (διά του στόματος LD₅₀) Πληροφορίες φακέλου REACH.

ΑΤΕ διά του στόματος (mg/kg) 533,0

Οξεία τοξικότητα - δέρμα

STP® Petrol Injector Cleaner

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος (LD₅₀ mg/kg)

2.500,0

Είδη

Αρouraίος

Σημειώσεις (διά του
δέρματος LD₅₀)

Πληροφορίες φακέλου REACH.

ΑΤΕ διά του δέρματος
(mg/kg)

2.500,0

Οξεία τοξικότητα - εισπνοή

Σημειώσεις (διά της
εισπνοής LC₅₀)

Πληροφορίες φακέλου REACH. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεδομένα για ζώα

Δόση: 0.5 g, 24 ώρες, Κουνέλι Πρωτεύων δείκτης ερεθισμού του δέρματος: 1.75 / 8
Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεν ερεθίζει.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός
των ματιών

Δόση: 0.1 g, 24 ώρες, Κουνέλι Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεν ερεθίζει.

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του
δέρματος

Δοκιμασία μεγιστοποίησης σε ινδικά χοιρίδια (GPMT) - Ινδικό χοιρίδιο: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση. Πληροφορίες φακέλου REACH.

Μεταλλαξινότητα γεννητικών κυττάρων

Γονιδοτοξικότητα - in vitro

Δοκιμασία βακτηριακής μετάλλαξης επαναφοράς: Αρνητικό. Πληροφορίες φακέλου REACH.

Γονιδοτοξικότητα - in vivo

Χρωμοσωμική ανωμαλία: Αρνητικό. Πληροφορίες φακέλου REACH.

Καρκινογένεση

Καρκινογένεση IARC

IARC Ομάδα 2B Ενδεχομένως καρκινογόνο σε ανθρώπους.

Καρκινογένεση NTP

Αναμένεται ευλόγως να είναι καρκινογόνο σε ανθρώπους.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Τοξικότητα για την
αναπαραγωγή - ανάπτυξη

Αναπτυξιακή τοξικότητα: - NOEL: 400 mg/kg κ.β./ημέρα, Διά του στόματος, Κουνέλι
Πληροφορίες φακέλου REACH.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Τοξικότητα

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Οικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά

Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Οξεία τοξικότητα - ψάρια

LL₅₀, 96 ώρες: > 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)
Πληροφορίες φακέλου REACH.

Οξεία τοξικότητα - υδρόβια
ασπόνδυλα

EL₅₀, 48 ώρες: > 1000 mg/l, Daphnia magna (Νερόψυλλοι)
Πληροφορίες φακέλου REACH.

STP® Petrol Injector Cleaner

Οξεία τοξικότητα - υδρόβια φυτά EL₅₀, 72 ώρες: > 1000 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*
Πληροφορίες φακέλου REACH.

Χρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Χρόνια τοξικότητα - ψάρια σε στάδιο πρώιμης ζωής NOELR, 28 ημέρες: 0.173 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)
QSAR
Πληροφορίες φακέλου REACH.

Χρόνια τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα NOELR, 21 ημέρες: 1.22 mg/l, *Daphnia magna* (Νερόψυλλοι)
QSAR
Πληροφορίες φακέλου REACH.

Πολυολεφίνη αλκυλοφαινολαλκυλαμίνη

Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Οξεία τοξικότητα - υδρόβια φυτά EC₅₀, 96 ώρες: 5.4 mg/l, φύκια

Χρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Χρόνια τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα NOEC, 21 ημέρες: 3.38 mg/l, *Daphnia magna* (Νερόψυλλοι)

Alkaryl polyether

Τοξικότητα Aquatic Chronic 3 - H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικά

Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Οξεία τοξικότητα - ψάρια LL₅₀, 96 ώρες: 9.2 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)
Πληροφορίες φακέλου REACH.

Οξεία τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα EL₅₀, 48 ώρες: 3.2 mg/l, *Daphnia magna* (Νερόψυλλοι)
EL₅₀, 24 ώρες: 4.1 mg/l, *Daphnia magna* (Νερόψυλλοι)
Πληροφορίες φακέλου REACH.

Οξεία τοξικότητα - υδρόβια φυτά NOELR, 72 ώρες: 1 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*
Πληροφορίες φακέλου REACH.

Οξεία τοξικότητα - μικροοργανισμοί NOEC, 10 λεπτά: > 99 mg/l, Ενεργοποιημένη ίλος
EC₅₀, 10 λεπτά: > 99 mg/l, Ενεργοποιημένη ίλος
Πληροφορίες φακέλου REACH.

Χρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Χρόνια τοξικότητα - ψάρια σε στάδιο πρώιμης ζωής NOELR, 28 ημέρες: 1.228 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)
QSAR
Πληροφορίες φακέλου REACH.

Χρόνια τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα NOELR, 21 ημέρες: 2.144 mg/l, *Daphnia magna* (Νερόψυλλοι)
QSAR
Πληροφορίες φακέλου REACH.

ναφθαλίνη

Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

STP® Petrol Injector Cleaner

Παράγοντας M (οξεία)	1
Οξεία τοξικότητα - ψάρια	LC ₅₀ , 96 ώρες: 6.08 mg/l, Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος φοξίνος) Πληροφορίες φακέλου REACH.
Οξεία τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα	EC ₅₀ , 48 ώρες: 2.16 mg/l, Daphnia magna (Νερόψυλλοι) Πληροφορίες φακέλου REACH.
Οξεία τοξικότητα - μικροοργανισμοί	IC ₅₀ , 24 ώρες: 29 mg/l, Nitrosomonas Πληροφορίες φακέλου REACH.

Χρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Παράγοντας M (χρόνια)	1
Χρόνια τοξικότητα - ψάρια σε στάδιο πρώιμης ζωής	NOEC, 40 ημέρες: ~ 0.37 mg/l, Oncorhynchus kisutch (Coho salmon) Πληροφορίες φακέλου REACH.
Χρόνια τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα	NOEC, 125 ημέρες: 0.59 mg/l, Daphnia pulex Πληροφορίες φακέλου REACH.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης Δεν διατίθενται δεδομένα.

Οικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά

Βιοαποικοδόμηση
Νερό - Αποδόμηση ~ 5%: 3 ημέρες
Νερό - Αποδόμηση 69: 28 ημέρες
Πληροφορίες φακέλου REACH.
Εύκολα βιοαποικοδομήσιμο, αλλά αποτυγχάνουν στη δοκιμή του παραθύρου 10 ημερών.

Πολυολεφίνη αλκυλοφαινολαλκυλαμίνη

Βιοαποικοδόμηση
Νερό - Αποδόμηση 4%: 28 ημέρες
Δεν είναι εύκολα βιοαποικοδομήσιμο.

Alkaryl polyether

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης
Δεν διατίθενται δεδομένα.

Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικά

Βιοαποικοδόμηση
Νερό - Αποδόμηση (30.9%): 2 ημέρες
Νερό - Αποδόμηση (50.2%): 7 ημέρες
Νερό - Αποδόμηση (62.1%): 10 ημέρες
Νερό - Αποδόμηση (78%): 28 ημέρες
Πληροφορίες φακέλου REACH.
Η ουσία βιοαποικοδομείται εύκολα.

ναφθαλίνιο

Βιοαποικοδόμηση
- Αποδόμηση (99.9%): 15.2±8.4 ημέρες
Πληροφορίες φακέλου REACH.
Η ουσία βιοαποικοδομείται εύκολα.

STP® Petrol Injector Cleaner

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν διατίθενται δεδομένα σχετικά για τη βιοσυσσώρευση.

Συντελεστής κατανομής Δεν έχει προσδιοριστεί.

Οικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά

Συντελεστής κατανομής Επιστημονικά αβάσιμα. Πληροφορίες φακέλου REACH.

Πολυολεφίνη αλκυλοφαινολαλκυλαμίνη

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν διατίθενται δεδομένα σχετικά για τη βιοσυσσώρευση.

Alkaryl polyether

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν διατίθενται δεδομένα σχετικά για τη βιοσυσσώρευση.

ναφθαλίνιο

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης ΣΒΣ: 36.5 - 168, Cyprinus carpio (Κυπρίνος) Πληροφορίες φακέλου REACH.

Συντελεστής κατανομής log Pow: 3.4 Πληροφορίες φακέλου REACH.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα Το προϊόν είναι διαλυτό στο νερό.

Οικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά

Κινητικότητα Το προϊόν έχει μικρή διαλυτότητα στο νερό.

Επιφανειακή τάση 26.4 mN/m @ 25°C

Πολυολεφίνη αλκυλοφαινολαλκυλαμίνη

Κινητικότητα Δεν διατίθενται δεδομένα.

Alkaryl polyether

Κινητικότητα Δεν διατίθενται δεδομένα.

Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικά

Επιφανειακή τάση 29.1 mN/m @ 25°C Πληροφορίες φακέλου REACH.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία που να ταξινομείται ως ABT ή αΑαB.

Οικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

Πολυολεφίνη αλκυλοφαινολαλκυλαμίνη

STP® Petrol Injector Cleaner

**Αποτελέσματα της
αξιολόγησης ABT και
αΑαΒ**

Η ουσία αυτή δεν ταξινομείται ως ABT ή αΑαΒ σύμφωνα με τα τρέχοντα κριτήρια της ΕΕ.

Alkaryl polyether

**Αποτελέσματα της
αξιολόγησης ABT και
αΑαΒ**

Η ουσία αυτή δεν ταξινομείται ως ABT ή αΑαΒ σύμφωνα με τα τρέχοντα κριτήρια της ΕΕ.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Δεν έχει προσδιοριστεί.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Γενικές πληροφορίες Διαθέστε το απόβλητο προϊόν ή τα χρησιμοποιημένα δοχεία σύμφωνα με τους κατά τόπους κανονισμούς

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Γενικά Το προϊόν δεν καλύπτεται από διεθνείς κανονισμούς για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

Δεν εφαρμόζεται.

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Δεν εφαρμόζεται.

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δεν απαιτούνται πινακίδες προειδοποίησης μεταφοράς.

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Δεν εφαρμόζεται.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικά επικίνδυνη ουσία/θαλάσσιος ρυπαντής
Όχι.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν εφαρμόζεται.

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

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

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

STP® Petrol Injector Cleaner

Νομοθεσία ΕΕ

Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και της Επιτροπής της 16ης Δεκεμβρίου 2008 που αφορά την ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία ουσιών και μειγμάτων (όπως τροποποιήθηκε).

Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και της Επιτροπής της 18ης Δεκεμβρίου 2006 που αφορά την καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμό των χημικών προϊόντων (όπως τροποποιήθηκε).

Κανονισμός (ΕΕ) υπ' αριθμ. 2015/830 της Επιτροπής της 28ης Μαΐου 2015.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Υποσημειώσεις και ακρωνύμια του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

ADR: Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.

RID: Οι κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων.

IMDG: Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.

IATA: Διεθνής Οργάνωση Πολιτικής Αεροπορίας.

ADN: Ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών.

ATE: Εκτιμήσεις οξεία τοξικότητα.

DNEL: Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις.

LC50: Συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής.

LD50: Δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση).

ABT: Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία.

αΑΒ: Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία.

ΣΒΣ: Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης.

Διαδικασίες ταξινόμησης σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008

Asp. Τοx. 1 - H304: Μέθοδος υπολογισμού., Γνώμη ειδικού. Aquatic Chronic 3 - H412:

Μέθοδος υπολογισμού. EUH066: Γνώμη ειδικού.

Σχόλια αναθεώρησης

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης // 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας. Τμήμα 2 Προσδιορισμός επικινδυνότητας // 2.2 Στοιχεία επισήμανσης. Τμήμα 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά // 3.2. Μείγματα. Τμήμα 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία // 8.1. Παράμετροι ελέγχου.

Ημερομηνία αναθεώρησης

19/3/2020

Αναθεώρηση

14

Νέα ημερομηνία

7/4/2017

Αριθμός SDS

102

STP® Petrol Injector Cleaner

Πλήρεις δηλώσεις κινδύνου

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H228 Εύφλεκτο στερεό.
H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
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.

Οι πληροφορίες που δίδονται εδώ ανταποκρίνονται στις βέλτιστες γνώσεις και πεποιθήσεις της Energizer Trading Ltd, δεν είναι όμως καμία εγγύηση ή δήλωση πληρότητας, για την οποία η Energizer Trading Ltd μπορεί να αναλάβει οποιαδήποτε νομική ευθύνη και δεν πρέπει να ερμηνεύονται ως τέτοιες. Όλες οι πληροφορίες ή συμβουλές που δόθηκαν επί πλέον της έκδοσης αυτής από τη Energizer Trading Ltd σχετικά με τα προϊόντα της Energizer Trading Ltd ή άλλα υλικά, έχουν δοθεί με καλή πίστη. Είναι όμως υπευθυνότητα του πελάτη και χρήστη κάθε στιγμή να επιβεβαιώνει, ότι τα υλικά είναι κατάλληλα για ένα συγκεκριμένο σκοπό χρήσεως. Για υλικά που δεν έχουν παραχθεί ή παραδοθεί από τη Energizer Trading Ltd και έχουν χρησιμοποιηθεί αντί ή μαζί με υλικά της Energizer Trading Ltd, ο πελάτης είναι υπεύθυνος να εξασφαλίσει όλες τις τεχνικές ή άλλες πληροφορίες που αφορούν τα υλικά αυτά από τον παραγωγό ή τον προμηθευτή. Η Energizer Trading Ltd δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τα δεδομένα που περιέχονται στο έγγραφο αυτό, διότι οι πληροφορίες μπορεί να χρησιμοποιηθούν σε συνθήκες που δεν είναι υπό τον έλεγχό μας και σε καταστάσεις, οι οποίες μας είναι άγνωστες. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο ντοκουμέντο αυτό δίδονται με την προϋπόθεση, ότι ο πελάτης και χρήστης του προϊόντος αυτού θα καθορίσει ο ίδιος, αν το προϊόν είναι κατάλληλο για το συγκεκριμένο σκοπό του.