



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 Armored Auto UK Ltd
 Unit 16
 Rassau Industrial Estate
 Ebbw Vale
 Gwent
 NP23 5SD
 UK
 Tel: +44 1495 350234
 Fax: +44 1495 350431
 euregulatory@eu.spectrumbrands.com

Αντιπρόσωποι & Διανομείς:
LEO. PATRIOTIS LTD.
 Τ.Κώδικας 51533, 3506 Λεμεσός
 Τάσου Λειβαδίτη 2, 3118 Λεμεσός
 E-mail: info@patriotis.com
 Τηλ.: 77771100, Φαξ: 25872175
 Ώρες Εργασίας: 08:00-17:30
Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 1401

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 έμμεσμα που περιέχει διαλύτες φτάσει στους πνεύμονες μπορεί να προκληθεί πνευμονία.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Εικονογράμματα



STP® Petrol Injector Cleaner

Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά αρωματική		1 - <2.5%
Αριθμός CAS: 64742-95-6	Αριθμός ΕΚ: 265-199-0	
Περιέχει <0,1% βενζόλιο		
Ταξινόμηση		
Flam. Liq. 3 - H226		
STOT SE 3 - H335, H336		
Asp. Tox. 1 - H304		
Aquatic Chronic 2 - H411		
1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο		1 - <2.5%
Αριθμός CAS: 95-63-6	Αριθμός ΕΚ: 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		0.5 - <1%
Αριθμός CAS: 108-67-8	Αριθμός ΕΚ: 203-604-4	
Ταξινόμηση		
Flam. Liq. 3 - H226		
STOT SE 3 - H335		
Aquatic Chronic 2 - H411		
ναφθαλίνιο		0.5 - <1%
Αριθμός CAS: 91-20-3	Αριθμός ΕΚ: 202-049-5	
Παράγοντας M (οξεία) = 1	Παράγοντας M (χρόνια) = 1	
Ταξινόμηση		
Acute Tox. 4 - H302		
Carc. 2 - H351		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 1 - H410		

Το πλήρες κείμενο όλων των φράσεων R (επισήμανσης κινδύνων) και των δηλώσεων επικινδυνότητας βρίσκεται στην ενότητα 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.

STP® Petrol Injector Cleaner

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.
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 οιασδήποτε 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. Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ειδικό κίνδυνο	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: Οξειδία 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 τυχαιάς έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

STP® Petrol Injector Cleaner

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

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

1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο

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

Μεστυλένιο

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

ναφθαλίνο

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

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

STP® Petrol Injector Cleaner

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.

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 διάτησης 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.

STP® Petrol Injector Cleaner

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/m ³
Συντελεστής κατανομής	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν είναι σχετικό.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν είναι σχετικό.
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: Οξειδία του άνθρακα. Οξειδία του αζώτου.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

Σημειώσεις (διά του στόματος LD₅₀) Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

STP® Petrol Injector Cleaner

Οξεία τοξικότητα - δέρμα

Σημειώσεις (διά του δέρματος LD₅₀) Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

Οξεία τοξικότητα - εισπνοή

Σημειώσεις (διά της εισπνοής LC₅₀) Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

ATE διά της εισπνοής (ατμοί mg/l) 749,42

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

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

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Γονιδοτοξικότητα - in vitro Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

Γονιδοτοξικότητα - in vivo Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

Καρκινογένεση

Καρκινογένεση Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - γονιμότητα Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

STOT-εφάπαξ έκθεση

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

STOT-επανελημμένη έκθεση

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανελημμένη έκθεση Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

Κίνδυνος αναρρόφησης

Κίνδυνος αναρρόφησης Κινηματικό ιξώδες ≤ 20,5 mm²/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

STP® Petrol Injector Cleaner

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.

ΑΤΕ διά του στόματος (mg/kg) 15.000,0

Οξεία τοξικότητα - δέρμα

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

Είδη Κουνέλι

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

ΑΤΕ διά του δέρματος (mg/kg) 3.160,0

Οξεία τοξικότητα - εισπνοή

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (LC₅₀ ατμοί mg/l) 4.951,0

Είδη Αρουραίος

Σημειώσεις (διά της εισπνοής LC₅₀) Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.

ΑΤΕ διά της εισπνοής (ατμοί mg/l) 4.951,0

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεδομένα για ζώα Δόση: 0.5 ml, 4 ώρες, Κουνέλι Βαθμολογία ερυθρήματος/εσχάρας: Καλά ορισμένο ερύθημα (2). Βαθμολογία οιδήματος: Πολύ ελαφρύ οίδημα - σχεδόν καθόλου αντιληπτό (1). Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

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

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος Δοκιμασία μεγιστοποίησης σε ινδικά χοιρίδια (GPMT) - Ινδικό χοιρίδιο: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση. Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Γονιδιοτοξικότητα - in vitro Γονιδιακή μετάλλαξη: Αρνητικό. Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.

Γονιδιοτοξικότητα - in vivo Χρωμοσωμική ανωμαλία: Αρνητικό. Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.

Καρκινογένεση

STP® Petrol Injector Cleaner

Καρκινογένεση NOAEC 1100 mg/m³, Διά της εισπνοής, Ποντικός Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - γονιμότητα Γονιμότητα, Μελέτη μίας γενιάς - NOAEL 750 mg/kg κ.β./ημέρα, Διά του στόματος, Αρουραίος F1 Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - ανάπτυξη Μητρική τοξικότητα: - NOAEL: >= 5220 mg/m³, Διά της εισπνοής, Αρουραίος Πληροφορίες φακέλου REACH.

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανεπιλημμένη έκθεση NOAEC > 10400 mg/m³, Διά της εισπνοής, Αρουραίος Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.

Κίνδυνος αναρρόφησης

Κίνδυνος αναρρόφησης 2.4 cSt @ 20°C Asp. Tox. 1 - H304

Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρεία αρωματική

Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

Οξεία τοξικότητα διά του στόματος (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Είδη Αρουραίος

Σημειώσεις (διά του στόματος LD₅₀) Πληροφορίες φακέλου REACH.

ATE διά του στόματος (mg/kg) 5.000,0

Οξεία τοξικότητα - δέρμα

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος (LD₅₀ mg/kg) 2.001,0

Είδη Κουνέλι

Σημειώσεις (διά του δέρματος LD₅₀) Πληροφορίες φακέλου REACH.

ATE διά του δέρματος (mg/kg) 2.001,0

Οξεία τοξικότητα - εισπνοή

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (LC₅₀ ατμοί mg/l) 590,0

Είδη Αρουραίος

Σημειώσεις (διά της εισπνοής LC₅₀) Υπουργείου Εμπορίου των Η.Π.Α. Εθνική Τεχνική Υπηρεσία Πληροφοριών (NTIS) Τόμος OTS0534724

ATE διά της εισπνοής (ατμοί mg/l) 590,0

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

STP® Petrol Injector Cleaner

Δεδομένα για ζώα Δόση: 0.5 ml, 24 ώρες, Κουνέλι Βαθμολογία ερυθήματος/εσχάρας: Μέτριο έως σοβαρό ερύθημα (3). Βαθμολογία οιδήματος: Ελαφρύ οίδημα - τα άκρα της περιοχής είναι καλώς ορισμένα από σαφή ανύψωση (2). Πληροφορίες φακέλου REACH.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

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

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος Δοκιμασία Buehler - Ινδικό χοιρίδιο: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση. Πληροφορίες φακέλου REACH.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Γονιδοτοξικότητα - in vitro Γονιδιακή μετάλλαξη: Αρνητικό. Πληροφορίες φακέλου REACH.

Γονιδοτοξικότητα - in vivo Χρωμοσωμική ανωμαλία: Αρνητικό. Πληροφορίες φακέλου REACH.

Καρκινογένεση

Καρκινογένεση LOAEL 250 mg/kg κ.β./ημέρα, Δερματικό, Ποντικός Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεν υπάρχουν ενδείξεις καρκινογένεσης σε μελέτες με πειραματόζωα.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - γονιμότητα Γονιμότητα - NOAEL 750 mg/kg κ.β./ημέρα, Διά του στόματος, Αρουραίος P Πληροφορίες φακέλου REACH.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - ανάπτυξη Εβρουτοξικότητα: - NOAEL: 1000 mg/kg κ.β./ημέρα, Διά του στόματος, Αρουραίος Πληροφορίες φακέλου REACH.

STOT-επανεξιλημμένη έκθεση

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανεξιλημμένη έκθεση NOAEL 750 mg/kg κ.β./ημέρα, Διά του στόματος, Αρουραίος NOAEC \geq 24 mg/m³, Διά της εισπνοής, Αρουραίος Πληροφορίες φακέλου REACH.

Κίνδυνος αναρρόφησης

Κίνδυνος αναρρόφησης 1 - 2.4 cSt @ 40°C/104°F Πληροφορίες φακέλου REACH. Κινηματικό ιξώδες \leq 20,5 mm²/s.

Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά αρωματική

Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

Οξεία τοξικότητα διά του στόματος (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Είδη Αρουραίος

Σημειώσεις (διά του στόματος LD₅₀) Πληροφορίες φακέλου REACH.

ATE διά του στόματος (mg/kg) 5.000,0

Οξεία τοξικότητα - δέρμα

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος (LD₅₀ mg/kg) 2.001,0

Είδη Κουνέλι

STP® Petrol Injector Cleaner

Σημειώσεις (διά του δέρματος LD₅₀) Πληροφορίες φακέλου REACH.

ΑΤΕ διά του δέρματος (mg/kg) 2.001,0

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεδομένα για ζώα Δόση: 0.5 ml, 4 ώρες, Κουνέλι Βαθμολογία ερυθήματος/εσχάρας: Μέτριο έως σοβαρό ερύθημα (3). Βαθμολογία οιδήματος: Ελαφρύ οίδημα - τα άκρα της περιοχής είναι καλώς ορισμένα από σαφή ανύψωση (2). Πληροφορίες φακέλου REACH.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών Δόση: 0.1 ml, 1-2 δευτερόλεπτα, Κουνέλι Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεν ερεθίζει.

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος Δοκιμασία Buehler - Ινδικό χοιρίδιο: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση. Πληροφορίες φακέλου REACH.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Γονιδοτοξικότητα - in vitro Γονιδιακή μετάλλαξη: Αρνητικό. Πληροφορίες φακέλου REACH.

Γονιδοτοξικότητα - in vivo Χρωμοσωμική ανωμαλία: Αρνητικό. Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - γονιμότητα Μελέτη δύο γενιών - NOAEC ≥ 20000 mg/m³, Διά της εισπνοής, Αρουραίος Πληροφορίες φακέλου REACH.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - ανάπτυξη Μητρική τοξικότητα: - NOAEL: 23900 mg/m³, Διά της εισπνοής, Αρουραίος Πληροφορίες φακέλου REACH.

STOT-εφάπαξ έκθεση

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση STOT SE 3 - H335, H336 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανεπιλημμένη έκθεση NOAEC 1402 mg/m³, Διά της εισπνοής, Αρουραίος, Ποντικός Πληροφορίες φακέλου REACH.

Κίνδυνος αναρρόφησης

Κίνδυνος αναρρόφησης < 1 cSt @ 37.8°C/100°F Πληροφορίες φακέλου REACH.

1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο

Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

Οξεία τοξικότητα διά του στόματος (LD₅₀ mg/kg) 6.000,0

Είδη Αρουραίος

Σημειώσεις (διά του στόματος LD₅₀) Πληροφορίες φακέλου REACH.

STP® Petrol Injector Cleaner

ATE διά του στόματος (mg/kg)	6.000,0
<u>Οξεία τοξικότητα - δέρμα</u>	
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος (LD₅₀ mg/kg)	3.440,0
Είδη	Αρουραίος
Σημειώσεις (διά του δέρματος LD₅₀)	Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.
ATE διά του δέρματος (mg/kg)	3.440,0
<u>Οξεία τοξικότητα - εισπνοή</u>	
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (LC₅₀ ατμοί mg/l)	10,2
Είδη	Αρουραίος
Σημειώσεις (διά της εισπνοής LC₅₀)	Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.
ATE διά της εισπνοής (ατμοί mg/l)	10,2
<u>Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος</u>	
Δεδομένα για ζώα	Δόση: 0.5 ml, 4 ώρες, Κουνέλι Βαθμολογία ερυθήματος/εσχάρας: Καλά ορισμένο ερύθημα (2). Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης. Ερεθίζει.
<u>Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών</u>	
Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	Δόση: 0.2 ml, 1 δευτερόλεπτο, Κουνέλι Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης. Ερεθίζει ελαφρά.
<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.
Γονιδοτοξικότητα - in vivo	Χρωμοσωμική ανωμαλία: Αρνητικό. Πληροφορίες φακέλου REACH.
<u>STOT-επανελημμένη έκθεση</u>	
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανελημμένη έκθεση	NOAEL 600 mg/kg, Διά του στόματος, Αρουραίος Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.
<u>Κίνδυνος αναρρόφησης</u>	
Κίνδυνος αναρρόφησης	0.63 cSt @ 50°C/122°F Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεν αναμένεται να παρουσιάσει κίνδυνο αναρρόφησης, βάσει της χημικής δομής.

Μεσπυλένιο

Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

STP® Petrol Injector Cleaner

Οξεία τοξικότητα διά του στόματος (LD₅₀ mg/kg)	6.000,0
Είδη	Αρουραίος
Σημειώσεις (διά του στόματος LD₅₀)	Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.
ATE διά του στόματος (mg/kg)	6.000,0
<u>Οξεία τοξικότητα - δέρμα</u>	
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος (LD₅₀ mg/kg)	2.001,0
Είδη	Αρουραίος
Σημειώσεις (διά του δέρματος LD₅₀)	Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.
ATE διά του δέρματος (mg/kg)	2.001,0
<u>Οξεία τοξικότητα - εισπνοή</u>	
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (LC₅₀ σκόνη/ομίχλη mg/l)	10,2
Είδη	Αρουραίος
Σημειώσεις (διά της εισπνοής LC₅₀)	Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.
ATE διά της εισπνοής (σκόνη/ομίχλη mg/l)	10,2
<u>Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος</u>	
Δεδομένα για ζώα	Δόση: 0.5 ml, 4 ώρες, Κουνέλι Βαθμολογία ερυθήματος/εσχάρας: Καλά ορισμένο ερύθημα (2). Πληροφορίες φακέλου REACH.
<u>Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών</u>	
Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	Δόση: 0.2 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>	
Γονιδιοτοξικότητα - in vitro	Γονιδιακή μετάλλαξη: Αρνητικό. Πληροφορίες φακέλου REACH.
Γονιδιοτοξικότητα - in vivo	Χρωμοσωμική ανωμαλία: Αρνητικό. Πληροφορίες φακέλου REACH.
<u>Τοξικότητα για την αναπαραγωγή</u>	
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - γονιμότητα	Μελέτη πολλαπλών γενιών - NOAEC 500 ppm, Διά της εισπνοής, Αρουραίος Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.

STP® Petrol Injector Cleaner

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - ανάπτυξη Μητρική τοξικότητα: - NOAEC: 492 mg/m³, Διά της εισπνοής, Αρουραίος Πληροφορίες φακέλου REACH.

STOT-εφάπαξ έκθεση

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση STOT SE 3 - H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανεπιλημμένη έκθεση NOAEL 600 mg/kg κ.β./ημέρα, Διά του στόματος, Αρουραίος Πληροφορίες φακέλου REACH.

Κίνδυνος αναρρόφησης

Κίνδυνος αναρρόφησης 0.63 cSt @ 50°C/122°F Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεν αναμένεται να παρουσιάσει κίνδυνο αναρρόφησης, βάσει της χημικής δομής.

ναφθαλίνο

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.

ATE διά του στόματος (mg/kg) 533,0

Οξεία τοξικότητα - δέρμα

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος (LD₅₀ mg/kg) 2.500,0

Είδη Αρουραίος

Σημειώσεις (διά του δέρματος LD₅₀) Πληροφορίες φακέλου REACH.

ATE διά του δέρματος (mg/kg) 2.500,0

Οξεία τοξικότητα - εισπνοή

Σημειώσεις (διά της εισπνοής LC₅₀) Πληροφορίες φακέλου REACH. Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

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

STP® Petrol Injector Cleaner

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

Μεταλλαξιγένεση 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.

2-αιθυλο-1-εξανόλη

Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

Οξεία τοξικότητα διά του στόματος (LD₅₀ mg/kg) 3.290,0

Είδη Αρουραίος

Σημειώσεις (διά του στόματος LD₅₀) Πληροφορίες φακέλου REACH.

ATE διά του στόματος (mg/kg) 3.290,0

Οξεία τοξικότητα - δέρμα

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος (LD₅₀ mg/kg) 3.000,0

Είδη Αρουραίος

Σημειώσεις (διά του δέρματος LD₅₀) Πληροφορίες φακέλου REACH.

ATE διά του δέρματος (mg/kg) 3.000,0

Οξεία τοξικότητα - εισπνοή

ATE διά της εισπνοής (ατμοί mg/l) 11,0

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεδομένα για ζώα Πρωτεύων δείκτης ερεθισμού του δέρματος: 6.75 Δόση: 0.5 ml, 4 ώρες, Κουνέλι Πληροφορίες φακέλου REACH. Ερεθίζει εξαιρετικά.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

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

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Γονιδοτοξικότητα - in vitro Γονιδιακή μετάλλαξη: Αρνητικό. Πληροφορίες φακέλου REACH.

STP® Petrol Injector Cleaner

Καρκινογένεση

Καρκινογένεση NOAEL 500 mg/kg κ.β./ημέρα, Διά του στόματος, Αρουραίος Πληροφορίες φακέλου REACH.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - ανάπτυξη Αναπτυξιακή τοξικότητα: - NOAEL: 2520 mg/kg κ.β./ημέρα, Δερματικό, Αρουραίος Πληροφορίες φακέλου REACH.

STOT-επανεξιλημμένη έκθεση

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανεξιλημμένη έκθεση NOAEL 250 mg/kg κ.β./ημέρα, Διά του στόματος, Αρουραίος Πληροφορίες φακέλου REACH.

Κίνδυνος αναρρόφησης

Κίνδυνος αναρρόφησης 4.3 mPa s @ 40°C/104°F 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 - ψάρια	LL ₅₀ , 96 ώρες: > 1000 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα) Πληροφορίες φακέλου REACH.
Οξεία τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα	EL ₅₀ , 48 ώρες: > 1000 mg/l, Daphnia magna (Νερόψυλλοι) Πληροφορίες φακέλου REACH.
Οξεία τοξικότητα - υδρόβια φυτά	EL ₅₀ , 72 ώρες: > 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata Πληροφορίες φακέλου REACH.
Χρόνια τοξικότητα - ψάρια σε στάδιο πρώιμης ζωής	NOELR, 28 ημέρες: 0.173 mg/l, Onchorhynchus 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.

Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρεία αρωματική

Οξεία τοξικότητα - ψάρια	LL ₅₀ , 96 ώρες: 2 - 5 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα) Πληροφορίες φακέλου REACH.
Οξεία τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα	EL ₅₀ , 48 ώρες: 1.4 mg/l, Daphnia magna (Νερόψυλλοι) Πληροφορίες φακέλου REACH.
Οξεία τοξικότητα - υδρόβια φυτά	EL ₅₀ , 24 ώρες: 1 - 3 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata Πληροφορίες φακέλου REACH.
Χρόνια τοξικότητα - ψάρια σε στάδιο πρώιμης ζωής	NOEL, 28 ημέρες: 0.098 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα) QSAR Πληροφορίες φακέλου REACH.

STP® Petrol Injector Cleaner

Χρόνια τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα EL₅₀, 21 ημέρες: 0.89 mg/l, *Daphnia magna* (Νερόψυλλοι)
Πληροφορίες φακέλου REACH.

Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά αρωματική

Τοξικότητα Aquatic Chronic 2 - H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Οξεία τοξικότητα - ψάρια LL₅₀, 96 ώρες: 8.2 mg/l, *Pimephales promelas* (Χοντροκέφαλος φοξίνος)
Πληροφορίες φακέλου REACH.

Οξεία τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα EL₅₀, 48 ώρες: 4.5 mg/l, *Daphnia magna* (Νερόψυλλοι)
Πληροφορίες φακέλου REACH.

Οξεία τοξικότητα - υδρόβια φυτά EL₅₀, 72 ώρες: 3.1 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*
Πληροφορίες φακέλου REACH.

Οξεία τοξικότητα - μικροοργανισμοί EC₅₀, 40 ώρες: 15.41 mg/l, *Tetrahymena pyriformis*
Πληροφορίες φακέλου REACH.
QSAR

Χρόνια τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα NOELR, 21 ημέρες: 2.6 mg/l, *Daphnia magna* (Νερόψυλλοι)
Πληροφορίες φακέλου REACH.

1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο

Οξεία τοξικότητα - ψάρια LC₅₀, 96 ώρες: 7.72 mg/l, *Pimephales promelas* (Χοντροκέφαλος φοξίνος)
Πληροφορίες φακέλου REACH.

Οξεία τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα EC₅₀, 48 ώρες: 3.6 mg/l, *Daphnia magna* (Νερόψυλλοι)
Πληροφορίες φακέλου REACH.

Οξεία τοξικότητα - υδρόβια φυτά EC₅₀, 96 ώρες: 2.356 mg/l, Φύκια γλυκών υδάτων
Πληροφορίες φακέλου REACH.
QSAR

Μεσιπυλένιο

Τοξικότητα Aquatic Chronic 2 - H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Οξεία τοξικότητα - ψάρια LC₅₀, 96 ώρες: 12.52 mg/l, *Carassius auratus* (Χρυσόψαρο)
Πληροφορίες φακέλου REACH.

Οξεία τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα LC₅₀, 48 ώρες: 6 mg/l, *Daphnia magna* (Νερόψυλλοι)
Πληροφορίες φακέλου REACH.

Οξεία τοξικότητα - υδρόβια φυτά EC₅₀, 48 ώρες: 25 mg/l, *Desmodesmus subspicatus*
Πληροφορίες φακέλου REACH.

Χρόνια τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα NOEC, 21 ημέρες: 2 mg/l, *Daphnia magna* (Νερόψυλλοι)
Πληροφορίες φακέλου REACH.

ναφθαλίνο

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.

2-αιθυλο-1-εξανόλη

Οξεία τοξικότητα - ψάρια	LC ₅₀ , 96 ώρες: 17.1 mg/l, Leuciscus idus (Χρυσοκέφαλος) Πληροφορίες φακέλου REACH.
Οξεία τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα	EC ₅₀ , 48 ώρες: 39 mg/l, Daphnia magna (Νερόψυλλοι) Πληροφορίες φακέλου REACH.
Οξεία τοξικότητα - υδρόβια φυτά	EC ₅₀ , 72 ώρες: 11.5 mg/l, Scenedesmus subspicatus 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.
------------------------	--

Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρεία αρωματική

Βιοαποικοδόμηση	Νερό - Αποδόμηση 61 %: 28 ημέρες Εύκολα βιοαποικοδομήσιμο, αλλά αποτυγχάνουν στη δοκιμή του παραθύρου 10 ημερών. Πληροφορίες φακέλου REACH.
------------------------	---

1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο

Φωτομετατροπή	Νερό - DT ₅₀ : 12 ώρες Πληροφορίες φακέλου REACH.
----------------------	---

Μεσιπυλένιο

STP® Petrol Injector Cleaner

Βιοαποικοδόμηση - Αποδόμηση (50%): 4.4 ημέρες
Πληροφορίες φακέλου REACH.
QSAR
Η ουσία βιοαποικοδομείται εύκολα.

ναφθαλίνιο

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

2-αιθυλο-1-εξανόλη

Βιοαποικοδόμηση Νερό - Αποδόμηση 79 - 99.9%: 2 εβδομάδες
Πληροφορίες φακέλου REACH.
Η ουσία βιοαποικοδομείται εύκολα.

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.

Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρεία αρωματική

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Η βιοσυσσώρευση θεωρείται άνευ σημασίας λόγω της χαμηλής διαλυτότητας του προϊόντος αυτού στο νερό.

Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά αρωματική

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης ΣΒΣ: 10 - 2500, Ψάρι γλυκών υδάτων Πληροφορίες φακέλου REACH. Μέθοδος υπολογισμού.

1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης ΣΒΣ: 243, Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος φοξίνος) QSAR Πληροφορίες φακέλου REACH.

Συντελεστής κατανομής log Kow: 3.65 Πληροφορίες φακέλου REACH.

Μεσιπυλένιο

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης ΣΒΣ: 161, Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος φοξίνος) Πληροφορίες φακέλου REACH. QSAR

ναφθαλίνιο

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

Συντελεστής κατανομής log Pow: 3.4 Πληροφορίες φακέλου REACH.

STP® Petrol Injector Cleaner

2-αιθυλο-1-εξανόλη

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	ΣΒΣ: 25.33, Πληροφορίες φακέλου REACH.
Συντελεστής κατανομής	log Pow: 2.9 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

Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρεία αρωματική

Κινητικότητα Το προϊόν περιέχει οργανικούς διαλύτες που εξατμίζονται εύκολα από όλες τις επιφάνειες. Το προϊόν έχει μικρή διαλυτότητα στο νερό.

Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά αρωματική

Συντελεστής προσρόφησης/εκρόφησης Νερό - log Koc : 1.783 - 2.36 Πληροφορίες φακέλου REACH. Μέθοδος υπολογισμού.

1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο

Συντελεστής προσρόφησης/εκρόφησης έδαφος - log Koc 3.04 Πληροφορίες φακέλου REACH. QSAR

Μεσιπυλένιο

Συντελεστής προσρόφησης/εκρόφησης Νερό - log Koc : 2.87 Πληροφορίες φακέλου REACH. QSAR

2-αιθυλο-1-εξανόλη

Επιφανειακή τάση 47 mN/m @ 20°C/68°F 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.

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

STP® Petrol Injector Cleaner

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

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

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

STP® Petrol Injector Cleaner

Υποσημειώσεις και ακρωνύμια του δελτίου δεδομένων ασφαλείας	<p>ADR: Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.</p> <p>RID: οι κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων.</p> <p>IMDG: Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.</p> <p>IATA: Διεθνής Οργάνωση Πολιτικής Αεροπορίας.</p> <p>ADN: Ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών.</p> <p>ATE: Εκτιμήσεις οξεία τοξικότητα.</p> <p>DNEL: Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις.</p> <p>LC50: Συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής.</p> <p>LD50: Δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση).</p> <p>ABT: Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία.</p> <p>αΑαB: Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία.</p> <p>ΣΒΣ: συντελεστής βιοσυγκέντρωσης.</p>
Διαδικασίες ταξινόμησης σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008	<p>Asp. Τοx. 1 - H304: Μέθοδος υπολογισμού., Γνώμη ειδικού. Aquatic Chronic 3 - H412: Μέθοδος υπολογισμού. EUH066: Γνώμη ειδικού.</p>
Σχόλια αναθεώρησης	Αναθεώρηση εγγράφου.
Ημερομηνία αναθεώρησης	7/4/2017
Αναθεώρηση	13
Νέα ημερομηνία	15/5/2015
Αριθμός SDS	102
Πλήρεις δηλώσεις κινδύνου	<p>H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.</p> <p>H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.</p> <p>H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.</p> <p>H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.</p> <p>H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.</p> <p>H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.</p> <p>H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.</p> <p>H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.</p> <p>H351 Υποπτο για πρόκληση καρκίνου.</p> <p>H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.</p> <p>H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.</p> <p>H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.</p> <p>H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.</p>

Οι πληροφορίες που δίδονται εδώ ανταποκρίνονται στις βέλτιστες γνώσεις και πεποιθήσεις της Armored Auto UK Ltd, δεν είναι όμως καμία εγγύηση ή δήλωση πληρότητας, για την οποία η Armored Auto UK 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 Armored Auto UK Ltd σχετικά με τα προϊόντα της Armored Auto UK 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 Armored Auto UK Ltd και έχουν χρησιμοποιηθεί αντί ή μαζί με υλικά της Armored Auto UK 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 Armored Auto UK 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.