



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ STP® Ultra Petrol

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® Ultra Petrol
Αριθμός προϊόντος 76400

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 Eye Irrit. 2 - H319 Asp. Tox. 1 - H304
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Aquatic Chronic 2 - H411

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

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Εικονογράμματα κινδύνου



STP® Ultra Petrol

Προειδοποιητική λέξη	Κίνδυνος
Δηλώσεις κινδύνου	H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Δηλώσεις προφυλάξεων	P102 Μακριά από παιδιά. P280 Να φοράτε προστασία για τα μάτια και το πρόσωπο. P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό. P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. P501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.
Συμπληρωματικές πληροφορίες επισήμανσης	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
Συμπληρωματικές δηλώσεις προφυλάξεων	P264 Πλένετε το μολυσμένο δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό. P273 Να αποφεύγετε η ελευθέρωση στο περιβάλλον. P337+P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό. P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

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 ΕΚ: 926-141-6
	Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119456620-43-XXXX
Ταξινόμηση	
Asp. Tox. 1 - H304	
Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	1 - <2.5%
Αριθμός CAS: 68603-38-3	Αριθμός ΕΚ: 271-653-9
Ταξινόμηση	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	

STP® Ultra Petrol

<p>Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικά, >1% ναφθαλίνο 1 - <2.5%</p> <p>Αριθμός CAS: — Αριθμός EK: 919-284-0 Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119463588-24-XXXX</p> <p>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 κατάσταση καθώς εφαρμόζεται ειδή στο χημικό συστατικό Ναφθαλίνη (CAS 91-20-3).</p>		
<p>Ταξινόμηση STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411</p>		
<p>1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο 0.25 - <0.5%</p> <p>Αριθμός CAS: 95-63-6 Αριθμός EK: 202-436-9</p>		
<p>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</p>		
<p>Σιδηροκενικά 0.25 - <0.5%</p> <p>Αριθμός CAS: 102-54-5 Αριθμός EK: 203-039-3 Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119978280-34-XXXX</p> <p>Παράγοντας M (χρόνια) = 10</p>		
<p>Ταξινόμηση Flam. Sol. 1 - H228 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Repr. 1B - H360FD STOT RE 2 - H373 Aquatic Chronic 1 - H410</p>		
<p>ναφθαλίνο 0.025 - <0.25%</p> <p>Αριθμός CAS: 91-20-3 Αριθμός EK: 202-049-5</p> <p>Παράγοντας M (οξεία) = 1 Παράγοντας M (χρόνια) = 1</p>		
<p>Ταξινόμηση Flam. Sol. 2 - H228 Acute Tox. 4 - H302 Carc. 2 - H351 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410</p>		

STP® Ultra Petrol

Μεσφυλένιο		0.025 - <0.25%
Αριθμός CAS: 108-67-8	Αριθμός ΕΚ: 203-604-4	
Ταξινόμηση		
Flam. Liq. 3 - H226		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H335		
Aquatic Chronic 2 - H411		
1,2,3-τριμεθυλοβενζόλιο		0.025 - <0.25%
Αριθμός CAS: 526-73-8	Αριθμός ΕΚ: 208-394-8	
Ταξινόμηση		
Flam. Liq. 3 - H226		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		
αιθυλενοδιαμίν		0.025 - <0.25%
Αριθμός CAS: 107-15-3	Αριθμός ΕΚ: 203-468-6	Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119480383-37-XXXX
Ουσία για την οποία υπάρχει πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC).		
Ταξινόμηση		
Flam. Liq. 3 - H226		
Acute Tox. 4 - H302		
Acute Tox. 3 - H311		
Acute Tox. 4 - H332		
Skin Corr. 1B - H314		
Resp. Sens. 1B - H334		
Skin Sens. 1B - H317		
Aquatic Chronic 3 - H412		
φορμαλδεϋδη		<0.025%
Αριθμός CAS: 50-00-0	Αριθμός ΕΚ: 200-001-8	
Ταξινόμηση		
Acute Tox. 3 - H301		
Acute Tox. 3 - H311		
Acute Tox. 3 - H331		
Skin Corr. 1B - H314		
Skin Sens. 1 - H317		
Muta. 2 - H341		
Carc. 1B - H350		
STOT SE 3 - H335		

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

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

STP® Ultra Petrol

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. Μη 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 εκπλύντε 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	Το προϊόν αυτό ερεθίζει ισχυρά. Μία μόνο έκθεση μπορεί να προκαλέσει τις ακόλουθες δυσμενείς επιπτώσεις: Πόνος ή ερεθισμός. Υπερβολική ύγρανση των ματιών. Ερυθρότητα.

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.
--	--

STP® Ultra Petrol

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 κranών, προστατευτικών μποτών και γαντιών) θα παρέχει ένα βασικό βαθμό προστασίας για χημικά περιστατικά.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας 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

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

STP® Ultra Petrol

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

Σιδηροκενικά

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

Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (15 λεπτών): 20 mg/m³

ναφθαλίνιο

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

Μεσιτυλένιο

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

1,2,3-τριμεθυλοβενζόλιο

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

αιθυλενοδιαμίν

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 10 ppm 25 mg/m³

φορμαλδεΰδη

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 2 ppm 2,5 mg/m³

Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (15 λεπτών): 2 ppm 2,5 mg/m³

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.

Σιδηροκενικά (CAS: 102-54-5)

DNEL Εργάτες - Διά της εισπνοής; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 0.02 mg/m³
 Εργάτες - Διά της εισπνοής; Βραχυχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 0.04 mg/m³
 Εργάτες - Δερματικό; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 0.025 mg/kg κ.β./ημέρα
 Γενικός πληθυσμός - Διά της εισπνοής; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 0.005 mg/m³
 Γενικός πληθυσμός - Δερματικό; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 0.013 mg/kg κ.β./ημέρα
 Γενικός πληθυσμός - Διά του στόματος; Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις: 0.013 mg/kg κ.β./ημέρα

PNEC Γλυκά ύδατα; 0 mg/l
 Θαλασσινά ύδατα; 0 mg/l
 Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων; 0.876 mg/l

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

STP® Ultra Petrol

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	Έγχρωμο υγρό.
Χρώμα	Ανοικτό (ή ωχρό). Χρυσό. Πορτοκαλί.
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	73°C
Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Συντελεστής εξάτμισης	Δεν έχει προσδιοριστεί.

STP® Ultra Petrol

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	0.8111
Φαινομενική πυκνότητα	812.6 kg/m ³
Συντελεστής κατανομής	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν είναι σχετικό.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν είναι σχετικό.
Ιξώδες	2.154 cSt @ 40°C
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

Δραστηκότητα Τα ακόλουθα υλικά μπορεί να αντιδράσουν με το προϊόν: Οξέα. Οξειδωτικά υλικά.

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 Ισχυρά οξειδωτικά μέσα.

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 LD₅₀) Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Οξεία τοξικότητα - δέρμα

STP® Ultra Petrol

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

Οξεία τοξικότητα - εισπνοή

Σημειώσεις (διά της εισπνοής LC₅₀) 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 Eye Irrit. 2 - H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση

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 ≤ 20,5 mm²/s. Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

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 Αρουαίος

STP® Ultra Petrol

Σημειώσεις (διά του στόματος LD₅₀)	Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.
ΑΤΕ διά του στόματος (mg/kg)	15.000,0
<u>Οξεία τοξικότητα - δέρμα</u>	
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
<u>Οξεία τοξικότητα - εισπνοή</u>	
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
<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 οιδήματος: 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, Αρουραίος F1 Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.

STP® Ultra Petrol

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

STOT-επανεξιλημμένη έκθεση

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανεξιλημμένη 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

Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

Σημειώσεις (διά του στόματος LD₅₀) LD₅₀ : > 3000 mg/kg, Αρουραίος, Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Οξεία τοξικότητα - δέρμα

Σημειώσεις (διά του δέρματος LD₅₀) LD₅₀ : > 2000 mg/kg, Κουνέλι, Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεδομένα για ζώα Δόση: 0.5 ml, 4 ώρες, Κουνέλι Πρωτεύων δείκτης ερεθισμού του δέρματος: 7 Eye Irrit. 2 - H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών Eye Dam. 1 - H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

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

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Γονιδιοτοξικότητα - in vitro Δοκιμασία βακτηριακής μετάλλαξης επαναφοράς: Αρνητικό.

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

Καρκινογένεση

Καρκινογένεση Δεν αναμένεται καρκινογένεση σε ανθρώπους. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - ανάπτυξη Αναπτυξιακή τοξικότητα: - NOAEL: > 1000 mg/kg κ.β./ημέρα, Διά του στόματος, Αρουραίος Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.

Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικά, >1% ναφθαλίνο

Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

Οξεία τοξικότητα διά του στόματος (LD₅₀ mg/kg) 5.558,0

Είδη Αρουραίος

Σημειώσεις (διά του στόματος LD₅₀) Πληροφορίες φακέλου REACH.

STP® Ultra Petrol

ATE διά του στόματος 5.558,0
(mg/kg)

Οξεία τοξικότητα - δέρμα

Σημειώσεις (διά του LD₅₀ >2000 mg/kg, Δερματικό, Κουνέλι
δέρματος LD₅₀)

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεδομένα για ζώα Δόση: 0.5 ml, 4 ώρες, Κουνέλι Βαθμολογία ερυθήματος/εσχάρας: Πολύ ελαφρύ
ερύθημα - σχεδόν καθόλου αντιληπτό (1). Βαθμολογία οιδήματος: Καθόλου οίδημα
(0). Πληροφορίες φακέλου REACH.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

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

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

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

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

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

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

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Τοξικότητα για την Μελέτη τριών γενιών - NOAEC \geq 1500 ppm, Διά της εισπνοής, Αρουραίος
αναπαραγωγή - γονιμότητα Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.

Τοξικότητα για την Αναπτυξιακή τοξικότητα: - NOAEL: > 450 mg/kg κ.β./ημέρα, Διά του στόματος,
αναπαραγωγή - ανάπτυξη Αρουραίος Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.

STOT-επανειλημμένη έκθεση

Ειδική τοξικότητα στα NOAEC > 0.38 mg/l, Διά της εισπνοής, Αρουραίος Πληροφορίες φακέλου REACH.
όργανα-στόχους (STOT) -
επανειλημμένη έκθεση

Κίνδυνος αναρρόφησης

Κίνδυνος αναρρόφησης 1.38 cSt @ 20°C/68°F Πληροφορίες φακέλου REACH.

2-αιθυλο-1-εξανόλη

Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

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

Είδη Αρουραίος

Σημειώσεις (διά του Πληροφορίες φακέλου REACH.
στόματος LD₅₀)

ATE διά του στόματος 3.290,0
(mg/kg)

Οξεία τοξικότητα - δέρμα

STP® Ultra Petrol

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.

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-επανελημμένη έκθεση

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανελημμένη 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.

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.

ATE διά του στόματος (mg/kg) 6.000,0

Οξεία τοξικότητα - δέρμα

STP® Ultra Petrol

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος (LD₅₀ mg/kg) 3.440,0

Είδη Αρουραίος

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

ΑΤΕ διά του δέρματος (mg/kg) 3.440,0

Οξεία τοξικότητα - εισπνοή

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (LC₅₀ ατμοί mg/l) 10,2

Είδη Αρουραίος

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

ΑΤΕ διά της εισπνοής (ατμοί mg/l) 10,2

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεδομένα για ζώα Δόση: 0.5 ml, 4 ώρες, Κουνέλι Βαθμολογία ερυθήματος/εσχάρας: Καλά ορισμένο ερύθημα (2). Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης. Ερεθίζει.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών Δόση: 0.2 ml, 1 δευτερόλεπτο, Κουνέλι Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης. Ερεθίζει ελαφρά.

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.

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

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

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

Κίνδυνος αναρρόφησης

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

Σιδηροκενικά

Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

Οξεία τοξικότητα διά του στόματος (LD₅₀ mg/kg) 1.320,0

Είδη Αρουραίος

STP® Ultra Petrol

Σημειώσεις (διά του στόματος LD₅₀)	Πληροφορίες φακέλου REACH.
ΑΤΕ διά του στόματος (mg/kg)	1.320,0
<u>Οξεία τοξικότητα - δέρμα</u>	
Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος (LD₅₀ mg/kg)	3.000,0
Είδη	Αουραίος
Σημειώσεις (διά του δέρματος LD₅₀)	Πληροφορίες φακέλου REACH.
ΑΤΕ διά του δέρματος (mg/kg)	3.000,0
<u>Οξεία τοξικότητα - εισπνοή</u>	
Σημειώσεις (διά της εισπνοής LC₅₀)	cATpE: Σημειακή εκτίμηση οξείας τοξικότητας μετά τη μετατροπή.
ΑΤΕ διά της εισπνοής (ατμοί mg/l)	11,0
<u>Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος</u>	
Δεδομένα για ζώα	Δόση: 0.5 g, 4 ώρες, Κουνέλι Πρωτεύων δείκτης ερεθισμού του δέρματος: 0.5 / 1 Πληροφορίες φακέλου REACH.
<u>Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών</u>	
Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	Δόση: 0.1 g, 72 ώρες, Κουνέλι Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεν ερεθίζει.
<u>Ευαισθητοποίηση του δέρματος</u>	
Ευαισθητοποίηση του δέρματος	Δοκιμασία μεγιστοποίησης σε ινδικά χοιρίδια (GPMT) - Ινδικό χοιρίδιο: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση. Πληροφορίες φακέλου REACH.
<u>Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων</u>	
Γονιδιοτοξικότητα - in vitro	Δοκιμασία βακτηριακής μετάλλαξης επαναφοράς: Αρνητικό. Πληροφορίες φακέλου REACH.
Γονιδιοτοξικότητα - in vivo	Χρωμοσωμική ανωμαλία: Αρνητικό. Πληροφορίες φακέλου REACH.
<u>Τοξικότητα για την αναπαραγωγή</u>	
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - γονιμότητα	Διαλογή - NOEL 5 mg/kg κ.β./ημέρα, Διά του στόματος, Αουραίος P, F1 Πληροφορίες φακέλου REACH.
<u>αιθυλενοδιαμίν</u>	
<u>Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος</u>	
Οξεία τοξικότητα διά του στόματος (LD₅₀ mg/kg)	866,0
Είδη	Αουραίος
Σημειώσεις (διά του στόματος LD₅₀)	Πληροφορίες φακέλου REACH.

STP® Ultra Petrol

ΑΤΕ διά του στόματος 866,0
(mg/kg)

Οξεία τοξικότητα - δέρμα

Οξεία τοξικότητα διά του 560,0
δέρματος (LD₅₀ mg/kg)

Είδη Κουνέλι

Σημειώσεις (διά του Πληροφορίες φακέλου REACH.
δέρματος LD₅₀)

ΑΤΕ διά του δέρματος 560,0
(mg/kg)

Οξεία τοξικότητα - εισπνοή

Οξεία τοξικότητα διά της 14,7
εισπνοής (LC₅₀ ατμοί mg/l)

Είδη Αρουραίος

Σημειώσεις (διά της Πληροφορίες φακέλου REACH.
εισπνοής LC₅₀)

ΑΤΕ διά της εισπνοής 14,7
(ατμοί mg/l)

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεδομένα για ζώα Δόση: 2.5 x 2.5 cm, 1 λεπτό, Κουνέλι Βαθμολογία ερυθήματος/εσχάρας: Μέτριο έως
σοβαρό ερύθημα (3). Πληροφορίες φακέλου REACH. Skin Corr. 1B - H314

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός Δόση: 50 μl, 24 ώρες, Πληροφορίες φακέλου REACH. Eye Dam. 1 - H318
των ματιών

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

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

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

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

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

Καρκινογένεση

Καρκινογένεση NOAEL 20 mg/kg κ.β./ημέρα, Διά του στόματος, Αρουραίος Πληροφορίες φακέλου
REACH.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Τοξικότητα για την Μελέτη δύο γενιών - NOAEL 23 mg/kg κ.β./ημέρα, Διά του στόματος, Αρουραίος P
αναπαραγωγή - γονιμότητα Πληροφορίες φακέλου REACH.

Τοξικότητα για την Μητρική τοξικότητα: - LOAEL: 454 mg/kg κ.β./ημέρα, Διά του στόματος, Αρουραίος
αναπαραγωγή - ανάπτυξη Πληροφορίες φακέλου REACH.

φορμαλδεϋδη

Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

STP® Ultra Petrol

Σημειώσεις (διά του στόματος LD₅₀)	Σημειακή εκτίμηση οξείας τοξικότητας μετά τη μετατροπή
ATE διά του στόματος (mg/kg)	100,0
<u>Οξεία τοξικότητα - δέρμα</u>	
Σημειώσεις (διά του δέρματος LD₅₀)	Σημειακή εκτίμηση οξείας τοξικότητας μετά τη μετατροπή
ATE διά του δέρματος (mg/kg)	300,0
<u>Οξεία τοξικότητα - εισπνοή</u>	
Σημειώσεις (διά της εισπνοής LC₅₀)	Σημειακή εκτίμηση οξείας τοξικότητας μετά τη μετατροπή
ATE διά της εισπνοής (αέρια ppmV)	700,0
<u>Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος</u>	
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	Skin Corr. 1B - H314
Δεδομένα για ζώα	Δόση: 1 ml, 20 ώρα, Κουνέλι Βαθμολογία ερυθήματος/εσχάρας: Καλά ορισμένο ερύθημα (2). Βαθμολογία οιδήματος: Μέτριο οίδημα - ανυψωμένο περίπου 1 mm (3). Πληροφορίες φακέλου REACH. Διαβρωτικό.
<u>Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών</u>	
Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	Διαβρωτικό για το δέρμα. Υποτίθεται διαβρωτικότητα στα μάτια. Eye Dam. 1 - H318
<u>Ευαισθητοποίηση του δέρματος</u>	
Ευαισθητοποίηση του δέρματος	Skin Sens. 1 - H317
<u>Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων</u>	
Γονιδοτοξικότητα - in vitro	Muta. 2 - H341 Υποππο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.
<u>Καρκινογένεση</u>	
Καρκινογένεση	Carc. 1B - H350 Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.
Καρκινογένεση IARC	IARC Ομάδα 1 Καρκινογόνο για τους ανθρώπους.
<u>STOT-εφάπαξ έκθεση</u>	
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση	STOT SE 3 - H335

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

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

Οικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

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

STP® Ultra Petrol

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.

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.

Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Οξεία τοξικότητα - ψάρια LC₅₀, 24 ώρες: 2.5 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)
LC₅₀, 48 ώρες: 1.7 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)
LC₅₀, 72 ώρες: 1.3 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)
LC₅₀, 96 ώρες: 1.2 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)
LC₁₀₀, 96 ώρες: 3 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)
NOEC, 96 ώρες: 0.3 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)

Οξεία τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα EC₅₀, 48 ώρες: ~ 3.2 mg/l, Daphnia magna (Νερόψυλλοι)
LOEC, 48 ώρες: ~ 2 mg/l, Daphnia magna (Νερόψυλλοι)
NOEC, 48 ώρες: ~ 1 mg/l, Daphnia magna (Νερόψυλλοι)
Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.

Οξεία τοξικότητα - υδρόβια φυτά NOEC, 72 ώρες: 2 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Οξεία τοξικότητα - μικροοργανισμοί EC₅₀, 72 ώρες: 6000 mg/l, Pseudomonas putida
EC₁₀, 72 ώρες: 830 mg/l, Pseudomonas putida
Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.

Χρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Χρόνια τοξικότητα - ψάρια σε στάδιο πρώιμης ζωής NOEC, 28 ημέρες: 0.32 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)
LOEC, 28 ημέρες: 1 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)
LC₁₀₀, 24 ώρες: 3.2 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)
Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.

Χρόνια τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα NOEC, 21 ημέρες: 0.07 mg/l, Daphnia magna (Νερόψυλλοι)
LOEC, 21 ημέρες: 0.24 mg/l, Daphnia magna (Νερόψυλλοι)
Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.

Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικά, >1% ναφθαλίνιο

Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Οξεία τοξικότητα - ψάρια LL₅₀, 96 ώρες: 2 - 5 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)
Πληροφορίες φακέλου REACH.

STP® Ultra Petrol

Οξεία τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα EL₅₀, 48 ώρες: 10 mg/l, *Daphnia magna* (Νερόψυλλοι)
Πληροφορίες φακέλου REACH.

Οξεία τοξικότητα - υδρόβια φυτά EL₅₀, 72 ώρες: 1 - 3 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*
Πληροφορίες φακέλου REACH.

Οξεία τοξικότητα - μικροοργανισμοί NOELR, 48 ώρες: 1.892 mg/l, *Tetrahymena pyriformis*
Πληροφορίες φακέλου REACH.
QSAR

Χρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Χρόνια τοξικότητα - ψάρια σε στάδιο πρώιμης ζωής NOELR, 28 ημέρες: 0.487 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)
Πληροφορίες φακέλου REACH.
QSAR

Χρόνια τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα NOELR, 21 ημέρες: 0.851 mg/l, *Daphnia magna* (Νερόψυλλοι)
Πληροφορίες φακέλου REACH.
QSAR

2-αιθυλο-1-εξανόλη

Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Οξεία τοξικότητα - ψάρια LC₅₀, 96 ώρες: 17.1 mg/l, *Leuciscus idus* (Χρυσοκέφαλος)
Πληροφορίες φακέλου REACH.

Οξεία τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα EC₅₀, 48 ώρες: 39 mg/l, *Daphnia magna* (Νερόψυλλοι)
Πληροφορίες φακέλου REACH.

Οξεία τοξικότητα - υδρόβια φυτά EC₅₀, 72 ώρες: 11.5 mg/l, *Scenedesmus subspicatus*
Πληροφορίες φακέλου REACH.

1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο

Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

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

Σιδηροκενικά

Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Οξεία τοξικότητα - ψάρια LC₅₀, 48 ώρες: 24.5 mg/l, *Leuciscus idus* (Χρυσοκέφαλος)
Πληροφορίες φακέλου REACH.

Οξεία τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα EC₅₀, 24 ώρες: 2.5 mg/l, *Daphnia magna* (Νερόψυλλοι)
Πληροφορίες φακέλου REACH.

Οξεία τοξικότητα - υδρόβια φυτά EC₅₀, 72 ώρες: 1.03 mg/l, *Desmodesmus subspicatus*
Πληροφορίες φακέλου REACH.

Οξεία τοξικότητα - μικροοργανισμοί NOEC, 6 ώρες: > 87.6 mg/kg, *Pseudomonas putida*
Πληροφορίες φακέλου REACH.

STP® Ultra Petrol

Χρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

NOEC	0.01 < NOEC ≤ 0.1
Παράγοντας M (χρόνια)	10
Χρόνια τοξικότητα - ψάρια σε στάδιο πρώιμης ζωής	NOEC, 14 ημέρες: 1.5 mg/l, <i>Leuciscus idus</i> (Χρυσοκέφαλος) Πληροφορίες φακέλου REACH.
Χρόνια τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα	NOEC, 21 ημέρες: ~ 0.0015 mg/l, <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλοι) Πληροφορίες φακέλου REACH.

αιθυλενοδιαμίν

Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Οξεία τοξικότητα - ψάρια	LC ₅₀ , 96 ώρες: 640 mg/l, <i>Poecilia reticulata</i> (Λεβιστής ο δικτυωτός) Πληροφορίες φακέλου REACH.
Οξεία τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα	EC ₅₀ , 48 ώρες: 16.7 mg/l, <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλοι) Πληροφορίες φακέλου REACH.
Οξεία τοξικότητα - υδρόβια φυτά	EC ₅₀ , 72 ώρες: 71 mg/l, <i>Selenastrum capricornutum</i> NOEC, 72 ώρες: ~ 3.2 mg/l, <i>Selenastrum capricornutum</i> Πληροφορίες φακέλου REACH.

Χρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Χρόνια τοξικότητα - ψάρια σε στάδιο πρώιμης ζωής	NOEC, 28 ημέρες: > 10 mg/l, <i>Gasterosteus aculeatus</i> (Τριάκανθος γαστερόστεος) Πληροφορίες φακέλου REACH.
Χρόνια τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα	NOEC, 21 ημέρες: 0.16 mg/l, <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλοι) Πληροφορίες φακέλου REACH.

φορμαλδεΐδη

Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Οξεία τοξικότητα - ψάρια	LC ₅₀ , 24 ώρες: 31.8 mg/l, <i>Morone saxatilis</i> Πληροφορίες φακέλου REACH.
Οξεία τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα	EC ₁₀ , 48 ώρες: 1.9 mg/l, <i>Daphnia pulex</i> EC ₅₀ , 48 ώρες: 5.8 mg/l, <i>Daphnia pulex</i> Πληροφορίες φακέλου REACH.
Οξεία τοξικότητα - υδρόβια φυτά	EC ₅₀ , 72 ώρες: 3.48 mg/l, <i>Scenedesmus subspicatus</i> Πληροφορίες φακέλου REACH.
Οξεία τοξικότητα - μικροοργανισμοί	EC ₁₀ , 120 ώρες: 14.7 mg/l, 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

STP® Ultra Petrol

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

Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

Φωτομετατροπή Νερό - DT₅₀ : 0.06 ημέρες
 Μέθοδος υπολογισμού.

Βιοαποικοδόμηση Νερό - Αποδόμηση (60%): 28 ημέρες
 Η ουσία βιοαποικοδομείται εύκολα.

Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικά, >1% ναφθαλίνιο

Βιοαποικοδόμηση Νερό - Αποδόμηση 57.95 %: 28 ημέρες
 Πληροφορίες φακέλου REACH.
 Εγγενώς βιοαποικοδομήσιμο.

2-αιθυλο-1-εξανόλη

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

1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο

Φωτομετατροπή Νερό - DT₅₀ : 12 ώρες
 Πληροφορίες φακέλου REACH.

Σιδηροκενικά

Βιοαποικοδόμηση Νερό - Αποδόμηση (56%): 28 ημέρες
 Πληροφορίες φακέλου REACH.
 Εγγενώς βιοαποικοδομήσιμο.

αιθυλενοδιαμίν

Βιοαποικοδόμηση Νερό - Αποδόμηση (95%): 28 ημέρες
 Πληροφορίες φακέλου REACH.
 Η ουσία βιοαποικοδομείται εύκολα.

φορμαλδεϋδη

Φωτομετατροπή Νερό - DT₅₀ : 1.7 ημέρες
 Πληροφορίες φακέλου REACH.
 Μέθοδος υπολογισμού.

Βιοαποικοδόμηση Νερό - Αποδόμηση (99.5%): 160 ημέρες
 Νερό - Αποδόμηση (91%): 2 εβδομάδες
 Πληροφορίες φακέλου REACH.
 Η ουσία βιοαποικοδομείται εύκολα.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν διατίθενται δεδομένα σχετικά για τη βιοσυσσώρευση.

STP® Ultra Petrol

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.

Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης ΣΒΣ: 81, Μέθοδος υπολογισμού.

Συντελεστής κατανομής log Pow: 5.45 Μέθοδος υπολογισμού.

Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικά, >1% ναφθαλίνιο

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν διατίθενται δεδομένα σχετικά για τη βιοσυσσώρευση.

2-αιθυλο-1-εξανόλη

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης ΣΒΣ: 25.33, Πληροφορίες φακέλου REACH.

Συντελεστής κατανομής log Pow: 2.9 Πληροφορίες φακέλου REACH.

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.

Σιδηροκενικά

Συντελεστής κατανομής log Pow: 3.711 Πληροφορίες φακέλου REACH.

αιθυλενοδιαμίν

Συντελεστής κατανομής log Pow: -4.42 Πληροφορίες φακέλου REACH. Μέθοδος υπολογισμού.

φορμαλδεϋδη

Συντελεστής κατανομής log Pow: 0.35 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

Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

STP® Ultra Petrol

Συντελεστής προσρόφησης/εκρόφησης	Log Koc: 3.1 Μέθοδος υπολογισμού.
Σταθερά του νόμου του Henry	0.000000932 Pa m ³ /mol @ 25°C Μέθοδος υπολογισμού.
Επιφανειακή τάση	28.6 mN/m @ 20°C <u>Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικά, >1% ναφθαλίνιο</u>
Επιφανειακή τάση	30.4 mN/m @ 25°C/77°F Πληροφορίες φακέλου REACH. <u>2-αιθυλο-1-εξανόλη</u>
Επιφανειακή τάση	47 mN/m @ 20°C/68°F Πληροφορίες φακέλου REACH. <u>1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο</u>
Συντελεστής προσρόφησης/εκρόφησης	έδαφος - log Koc 3.04 Πληροφορίες φακέλου REACH. QSAR <u>Σιδηροκενικά</u>
Συντελεστής προσρόφησης/εκρόφησης	- log Koc: ~ 3 @ 25°C/77°F Πληροφορίες φακέλου REACH. <u>αιθυλενοδιαμίν</u>
Συντελεστής προσρόφησης/εκρόφησης	Νερό - log Koc: 3.68 @ 25°C Πληροφορίες φακέλου REACH.
Σταθερά του νόμου του Henry	0.6 Pa m ³ /mol @ 25°C Πληροφορίες φακέλου REACH. Μέθοδος υπολογισμού. <u>φορμαλδεϋδη</u>
Κινητικότητα	Το προϊόν είναι υδατοδιαλυτό και μπορεί να εξαπλωθεί στα υδατικά συστήματα.
Συντελεστής προσρόφησης/εκρόφησης	log Koc 1.202 Μέθοδος υπολογισμού. Πληροφορίες φακέλου REACH.
Σταθερά του νόμου του Henry	0.034 Pa m ³ /mol @ 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.

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® Ultra Petrol

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

Αρ. ΟΗΕ (ADR/RID)	3082
Αρ. ΟΗΕ (IMDG)	3082
Αρ. ΟΗΕ (ICAO)	3082
Αρ. ΟΗΕ (ADN)	3082

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Οικεία ονομασία αποστολής (ADR/RID)	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (ΠΕΡΙΕΧΕΙ Σιδηροκενικά, Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικά, >1% ναφθαλίνο)
Οικεία ονομασία αποστολής (IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Ferrocene, Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene)
Οικεία ονομασία αποστολής (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Ferrocene, Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene)
Οικεία ονομασία αποστολής (ADN)	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (ΠΕΡΙΕΧΕΙ Σιδηροκενικά, Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικά, >1% ναφθαλίνο)

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Τάξη ADR/RID	9
Κωδικός ταξινόμησης ADR/RID	M6
Επισήμανση ADR/RID	9
Τάξη IMDG	9
Τάξη/Κατηγορία ICAO	9
Τάξη ADN	9

Επισημάνσεις μεταφοράς



14.4. Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας ADR/RID	III
Ομάδα συσκευασίας IMDG	III
Ομάδα συσκευασίας ICAO	III
Ομάδα συσκευασίας ADN	III

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικά επικίνδυνη ουσία/θαλάσσιος ρυπαντής



14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

EmS	F-A, S-F
Κατηγορία μεταφοράς ADR	3

STP® Ultra Petrol

Κώδικας επείγουσας δράσης	+3Z
Αναγνωριστικός αριθμός κινδύνου (ADR/RID)	90
Κωδικός περιορισμού σηράγγων	(-)

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

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 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. αΑαB: Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία. ΣBΣ: Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης.
Διαδικασίες ταξινόμησης σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008	Eye Irrit. 2 - H319, Asp. Tox. 1 - H304, Aquatic Chronic 2 - H411: Μέθοδος υπολογισμού. EUH066: Γνώμη ειδικού.
Σχόλια αναθεώρησης	Αναθεώρηση εγγράφου. Τμήμα 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία // 8.1. Παράμετροι ελέγχου.
Ημερομηνία αναθεώρησης	26/11/2018
Αναθεώρηση	5
Νέα ημερομηνία	28/10/2015

STP® Ultra Petrol

Αριθμός SDS 170

Πλήρεις δηλώσεις κινδύνου

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H228 Εύφλεκτο στερεό.
H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H311 Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H334 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.
H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H341 Υποππο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.
H350 Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.
H351 Υποππο για πρόκληση καρκίνου.
H360FD Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.
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.
H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα (Ηπαρ) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής.

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.