



**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
**STP® Brake Parts Cleaner Professional**

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® Brake Parts Cleaner Professional

Αριθμός προϊόντος 72500

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις Καθαριστικό τμημάτων φρένων αυτοκινήτων.

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 επείγουσας ανάγκης +44 1495 350234  
 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 Aerosol 1 - H222, H229  
 Κίνδυνοι για την υγεία Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304  
 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Aquatic Chronic 2 - H411

**Φυσικοχημικά** Τα δοχεία μπορεί να σκάσουν βίαια ή να εκραγούν όταν θερμανθούν, λόγω υπερβολικής αύξησης της πίεσης. Όταν ψεκάζεται σε γυμνή φλόγα ή οποιοδήποτε πυρακτωμένο υλικό, οι ατμοί αερούματος μπορεί να αναφλεγούν.

**2.2. Στοιχεία επισήμανσης**

## STP® Brake Parts Cleaner Professional

### Εικονογράμματα



### Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

### Δηλώσεις κινδύνου

H222 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.  
 H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
 H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.  
 H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  
 H229 Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

### Δηλώσεις προφυλάξεων

P102 Μακριά από παιδιά.  
 P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.  
 P211 Μην ψεκάζετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.  
 P251 Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.  
 P280 Να φοράτε προστατευτικά ενδύματα, προστατευτικά γάντια, προστασία για τα μάτια και το πρόσωπο.  
 P304+P340 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.  
 P312 Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.  
 P410+P412 Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122°F.  
 P501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

### Περιέχει

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

### Συμπληρωματικές δηλώσεις προφυλάξεων

P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς/ εκνεφώματα.  
 P264 Πλένετε το μολυσμένο δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό.  
 P271 Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.  
 P273 Να αποφεύγετε η ελευθέρωση στο περιβάλλον.  
 P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.  
 P332+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.  
 P362+P364 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.  
 P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.  
 P403+P233 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.  
 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

## STP® Brake Parts Cleaner Professional

<b>Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics</b>	<b>50 - 100%</b>
Αριθμός CAS: —	Αριθμός EK: 927-510-4
	Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119475515-33-XXXX

<b>Ταξινόμηση</b>
Flam. Liq. 2 - H225
Skin Irrit. 2 - H315
STOT SE 3 - H336
Asp. Tox. 1 - H304
Aquatic Chronic 2 - H411

<b>Υδρογονάνθρακες, πλούσιοι σε C3-4, αποστάγματος πετρελαίου</b>	<b>25 - &lt;50%</b>
Αριθμός CAS: 68512-91-4	Αριθμός EK: 270-990-9

<b>Ταξινόμηση</b>
Flam. Gas 1 - H220
Press. Gas, Liquefied - H280

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

<b>Εισπνοή</b>	Μεταφέρετε το προσβεβλημένο άτομο στον καθαρό αέρα και διατηρήστε το ζεστό και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν η δυσφορία επιμένει.
<b>Κατάποση</b>	Εκπλύντε το στόμα σχολαστικά με νερό. Μεταφέρετε το προσβεβλημένο άτομο στον καθαρό αέρα και διατηρήστε το ζεστό και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Διατηρείτε το προσβεβλημένο άτομο υπό παρακολούθηση. Μην προκαλείτε εμετούς εκτός αν σας δοθούν οδηγίες από ιατρικό προσωπικό. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν η δυσφορία επιμένει.
<b>Επαφή με το δέρμα</b>	Αφαιρέστε αμέσως το μολυσμένο ρουχισμό και εκπλύνετε το δέρμα με σαπούνι και νερό. Μη χρησιμοποιείτε οργανικούς διαλύτες. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν η δυσφορία επιμένει.
<b>Επαφή με τα μάτια</b>	Αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής και ανοίξτε τα βλέφαρα διάπλατα. Συνεχίστε να εκπλένετε για 15 τουλάχιστον λεπτά. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν η δυσφορία επιμένει.

#### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

<b>Εισπνοή</b>	Οι ατμοί μπορεί να προκαλέσουν κεφαλαλγία, κόπωση, ζάλη και ναυτία.
<b>Κατάποση</b>	Μπορεί να προκαλέσει δυσφορία σε περίπτωση κατάποσης.
<b>Επαφή με το δέρμα</b>	Η παρατεταμένη επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και ερεθισμό.
<b>Επαφή με τα μάτια</b>	Η παρατεταμένη επαφή μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα ή/και δακρύρροια.

#### 4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

<b>Σημειώσεις για τον ιατρό</b>	Η σοβαρότητα των συμπτωμάτων που περιγράφονται θα διαφέρουν ανάλογα με τη συγκέντρωση και τη διάρκεια της έκθεσης.
---------------------------------	--

### ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

## STP® Brake Parts Cleaner Professional

**Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα** Σβήστε με τα ακόλουθα μέσα: Ξηρά χημικά, άμμος, δολομίτης, κλπ. Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>). Εκνέφωμα νερού, αχλύς ή σταγονίδια.

**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

**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 αναπνευστήρα με παροχή αέρα, γάντια και προστατευτικά γυαλιά.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς 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.

### 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** Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Απαγορεύεται το κάπνισμα, οι σπινθήρες, οι φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης κοντά στην έκχυση. Εξαερίστε τους κλειστούς χώρους πριν εισέλθετε σε αυτούς. Απορροφήστε με βερμικουλίτη, ξηρή άμμο ή γη και τοποθετήστε σε δοχεία. 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. 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.

### 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

**Προφυλάξεις αποθήκευσης** Αποθηκεύστε σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος.

### 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

## STP® Brake Parts Cleaner Professional

### Υδρογονάνθρακες, πλούσιοι σε C3-4, αποστάγματος πετρελαίου

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 1000 ppm 2350 mg/m<sup>3</sup>

#### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

<b>Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι</b>	Αποφύγετε την εισπνοή ατμών και εκνεφώματος/σταγονιδίων. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό.
<b>Προστασία των ματιών/του προσώπου</b>	Δεν απαιτείται καμία ειδική προστασία ματιών κατά τη διάρκεια της κανονικής χρήσης. Θα πρέπει να φοράτε προστασία ματιών που συμμορφώνεται με εγκεκριμένο πρότυπο εάν μια αξιολόγηση κινδύνων υποδεικνύει ότι είναι δυνατή η επαφή των ματιών.
<b>Προστασία των χεριών</b>	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.
<b>Μέτρα υγιεινής</b>	Δεν συνιστάται καμία ειδική διαδικασία υγιεινής, αλλά θα πρέπει πάντα να τηρούνται πρακτικές ορθής ατομικής υγιεινής κατά την εργασία με χημικές ουσίες.

#### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

##### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

<b>Εμφάνιση</b>	Αερόλυμα.
<b>Χρώμα</b>	Άχρωμο.
<b>Οσμή</b>	Υδρογονάνθρακες.
<b>Όριο οσμής</b>	Δεν έχει προσδιοριστεί.
<b>pH</b>	Δεν έχει προσδιοριστεί.
<b>Σημείο τήξεως</b>	Δεν έχει προσδιοριστεί.
<b>Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης</b>	Δεν έχει προσδιοριστεί.
<b>Σημείο ανάφλεξης</b>	Δεν έχει προσδιοριστεί.
<b>Ταχύτητα εξάτμισης</b>	Δεν έχει προσδιοριστεί.
<b>Συντελεστής εξάτμισης</b>	Δεν έχει προσδιοριστεί.
<b>Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)</b>	Δεν έχει προσδιοριστεί.
<b>Ανώτερη/Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας</b>	Δεν έχει προσδιοριστεί.
<b>Πίεση ατμών</b>	5000 - 7000 mbar @ 25°C
<b>Πυκνότητα ατμών</b>	Δεν έχει προσδιοριστεί.
<b>Σχετική πυκνότητα</b>	Δεν έχει προσδιοριστεί.
<b>Φαινομενική πυκνότητα</b>	600 - 700 kg/m <sup>3</sup>
<b>Συντελεστής κατανομής</b>	Δεν έχει προσδιοριστεί.
<b>Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης</b>	Δεν έχει προσδιοριστεί.
<b>Θερμοκρασία αποσύνθεσης</b>	Δεν έχει προσδιοριστεί.
<b>Ιξώδες</b>	Δεν έχει προσδιοριστεί.
<b>Εκρηκτικές ιδιότητες</b>	Δεν θεωρείται ότι είναι εκρηκτικό.

## STP® Brake Parts Cleaner Professional

**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

**Πτητική οργανική ένωση** 100 %

### 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 έκθεση δοχείων αερολυμάτων σε υψηλές θερμοκρασίες ή σε άμεσο ηλιακό φως. Αποφεύγετε τη θερμότητα, τις φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Αποφύγετε τη συσσώρευση των ατμών σε χαμηλές ή περιορισμένες περιοχές.

#### 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** Δεν αποσυντίθεται όταν χρησιμοποιείται και φυλάσσεται σύμφωνα με τις συστάσεις. Η αποσύνθεση σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος μπορεί να παράγει τις ακόλουθες ουσίες: Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>). Μονοξείδιο του άνθρακα (CO). Καυστικός καπνός ή αναθυμιάσεις.

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

#### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

##### Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

**Σημειώσεις (διά του στόματος LD<sub>50</sub>)** Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

##### Οξεία τοξικότητα - δέρμα

**Σημειώσεις (διά του δέρματος LD<sub>50</sub>)** Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

##### Οξεία τοξικότητα - εισπνοή

**Σημειώσεις (διά της εισπνοής LC<sub>50</sub>)** Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

##### Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

**Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος** Skin Irrit. 2 - H315, Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

##### Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

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

##### Αναπνευστική ευαισθητοποίηση

## STP® Brake Parts Cleaner Professional

**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** STOT SE 3 - H336

### STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

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

### Κίνδυνος αναρρόφησης

**Κίνδυνος αναρρόφησης** Asp. Tox. 1 - H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

### Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

#### Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

**Οξεία τοξικότητα διά του στόματος (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 5.840,0

**Είδη** Αρouraίος

**Σημειώσεις (διά του στόματος LD<sub>50</sub>)** Πίνακας μετατροπής. Πληροφορίες φακέλου REACH.

**ATE διά του στόματος (mg/kg)** 5.840,0

#### Οξεία τοξικότητα - δέρμα

**Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 2.800,0

**Είδη** Αρouraίος

**Σημειώσεις (διά του δέρματος LD<sub>50</sub>)** Πίνακας μετατροπής. Πληροφορίες φακέλου REACH.

**ATE διά του δέρματος (mg/kg)** 2.800,0

## STP® Brake Parts Cleaner Professional

### Οξεία τοξικότητα - εισπνοή

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής (LC<sub>50</sub> ατμοί mg/l) 23,3

Είδη Αρουραίος

Σημειώσεις (διά της εισπνοής LC<sub>50</sub>) Πίνακας μετατροπής. Πληροφορίες φακέλου REACH.

ΑΤΕ διά της εισπνοής (ατμοί mg/l) 23,3

### Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεδομένα για ζώα Δόση: 0.5 ml, 4 ώρες, Κουνέλι Πρωτεύων δείκτης ερεθισμού του δέρματος: 1.42  
Πίνακας μετατροπής. Πληροφορίες φακέλου REACH. Skin Irrit. 2 - H315

### Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών Δόση: 0.2 ml, 7 ημέρες, Κουνέλι Πληροφορίες φακέλου REACH. Πίνακας μετατροπής. Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

### Ευαισθητοποίηση του δέρματος

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

### Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

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

### Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - γονιμότητα Μελέτη δύο γενιών - NOAEL 10560 mg/m<sup>3</sup>, Διά της εισπνοής, Αρουραίος F1 Πληροφορίες φακέλου REACH. Πίνακας μετατροπής. Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - ανάπτυξη Αναπτυξιακή τοξικότητα: - NOAEC: 1200 ppm, Διά της εισπνοής, Αρουραίος Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεν υπάρχουν ενδείξεις αναπαραγωγικής τοξικότητας σε μελέτες με πειραματόζωα.

### Υδρογονάνθρακες, πλούσιοι σε C3-4, αποστάγματος πετρελαίου

#### Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

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

#### Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - γονιμότητα Μελέτη μίας γενιάς - NOAEC 10000 ppm, Διά της εισπνοής, Αρουραίος P Πληροφορίες φακέλου REACH.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - ανάπτυξη Αναπτυξιακή τοξικότητα: - NOAEC: 10426 ppm, Διά της εισπνοής, Αρουραίος Πληροφορίες φακέλου REACH.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

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



## STP® Brake Parts Cleaner Professional

### Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Οξεία τοξικότητα - ψάρια	LL <sub>50</sub> , 96 ώρες: > 13.4 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα) Πληροφορίες φακέλου REACH.
Οξεία τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα	EL <sub>50</sub> , 48 ώρες: 3 mg/l, Daphnia magna (Νερόψυλλοι) Πληροφορίες φακέλου REACH. Πίνακας μετατροπής.
Οξεία τοξικότητα - υδρόβια φυτά	EL <sub>50</sub> , 72 ώρες: 29 mg/l, Selenastrum capricornutum Πληροφορίες φακέλου REACH. Πίνακας μετατροπής.
Οξεία τοξικότητα - μικροοργανισμοί	EL <sub>50</sub> , 48 ώρες: 26.81 mg/l, Tetrahymena pyriformis QSAR Πληροφορίες φακέλου REACH.

### Χρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

NOEC	0.01 < NOEC ≤ 0.1
Χρόνια τοξικότητα - ψάρια σε στάδιο πρώιμης ζωής	NOELR, 28 ημέρες: 1.534 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα) QSAR Πληροφορίες φακέλου REACH.
Χρόνια τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα	NOELR, 21 ημέρες: 1 mg/l, Daphnia magna (Νερόψυλλοι) Πίνακας μετατροπής. Πληροφορίες φακέλου REACH.

### Υδρογονάνθρακες, πλούσιοι σε C3-4, αποστάγματος πετρελαίου

Οξεία τοξικότητα - ψάρια	LC <sub>50</sub> , 96 ώρες: 49.47 mg/l, ψάρια Πληροφορίες φακέλου REACH. QSAR
--------------------------	---

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

**Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν υπάρχουν δεδομένα σχετικά με την αποικοδόμηση αυτού του προϊόντος.

### Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Βιοαποικοδόμηση	Νερό - Αποδόμηση (83%): 16 ημέρες Νερό - Αποδόμηση (98%): 28 ημέρες Πίνακας μετατροπής. Πληροφορίες φακέλου REACH. Η ουσία βιοαποικοδομείται εύκολα.
-----------------	--

### Υδρογονάνθρακες, πλούσιοι σε C3-4, αποστάγματος πετρελαίου

Φωτομετατροπή	Νερό - DT <sub>50</sub> : 1906 ημέρες Πληροφορίες φακέλου REACH. Μέθοδος υπολογισμού.
Βιοαποικοδόμηση	Νερό - Αποδόμηση (100%): 385.5 ώρες Πληροφορίες φακέλου REACH. Η ουσία βιοαποικοδομείται εύκολα.

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

## STP® Brake Parts Cleaner Professional

**Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται δεδομένα σχετικά για τη βιοσυσσώρευση.

**Συντελεστής κατανομής** Δεν έχει προσδιοριστεί.

### Υδρογονάνθρακες, πλούσιοι σε C3-4, αποστάγματος πετρελαίου

**Συντελεστής κατανομής** log Pow: 2.3058 Πληροφορίες φακέλου REACH. QSAR

#### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

**Κινητικότητα** Το προϊόν είναι αδιάλυτο στο νερό.

### Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

**Επιφανειακή τάση** 20.7 mN/m @ 25°C Πληροφορίες φακέλου REACH.

#### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

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

#### 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 Μη διατρύπατε και μην αποτρεφώνετε, ακόμα και όταν είναι άδεια.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

#### 14.1. Αριθμός OHE

Αρ. OHE (ADR/RID) 1950

Αρ. OHE (IMDG) 1950

Αρ. OHE (ICAO) 1950

Αρ. OHE (ADN) 1950

#### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE

Οικεία ονομασία αποστολής (ADR/RID) ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ

Οικεία ονομασία αποστολής (IMDG) ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ

Οικεία ονομασία αποστολής (ICAO) ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ

Οικεία ονομασία αποστολής (ADN) ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ

#### 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Τάξη ADR/RID 2.1

Κωδικός ταξινόμησης ADR/RID 5F

Επισήμανση ADR/RID 2.1

## STP® Brake Parts Cleaner Professional

Τάξη IMDG 2.1

Τάξη/Κατηγορία ICAO 2.1

Τάξη ADN 2.1

Επισημάνσεις μεταφοράς



### 14.4. Ομάδα συσκευασίας

Δεν εφαρμόζεται.

### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικά επικίνδυνη ουσία/θαλάσσιος ρυπαντής



### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

EmS F-D, S-U

Κατηγορία μεταφοράς ADR 2

Κωδικός περιορισμού (D)  
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.  
Οδηγία της Επιτροπής της 20ης Μαΐου 1975 σχετικά με την προσέγγιση των νομοθεσιών των Κρατών Μελών σχετικά με τους διανομείς αερολυμάτων (75/324/ΕΟΚ) (όπως τροποποιήθηκε).

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

**Διαδικασίες ταξινόμησης σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008**  
Aerosol 1 - H222, H229: Γνώμη ειδικού. Skin Irrit. 2 - H315, STOT SE 3 - H336, Asp. Tox. 1 - H304, Aquatic Chronic 2 - H411: Μέθοδος υπολογισμού.

**Σχόλια αναθεώρησης**  
Αναθεωρημένη τυποποίηση.

## STP® Brake Parts Cleaner Professional

Ημερομηνία αναθεώρησης	14/1/2016
Αναθεώρηση	9
Νέα ημερομηνία	15/12/2014
Αριθμός SDS	442
Πλήρεις δηλώσεις κινδύνου	H220 Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο. H222 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. H229 Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί. H280 Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί. H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

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.