



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Armor All® Wheel & Tire 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                      Armor All® Wheel & Tire Cleaner

Αριθμός προϊόντος                    34500

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις        Καθαριστικό τροχών 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                    +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

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι            Δεν έχει ταξινομηθεί

**2.2. Στοιχεία επισήμανσης**

**Εικονογράμματα**



Προειδοποιητική λέξη               Προσοχή

Δηλώσεις κινδύνου                    H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

## Armor All® Wheel & Tire Cleaner

### Δηλώσεις προφυλάξεων

P102 Μακριά από παιδιά.  
 P264 Πλένετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.  
 P280 Να φοράτε προστασία για τα μάτια και το πρόσωπο.  
 P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύντε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.  
 P337+P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.

**Επισήμανση απορρυπαντικού** < 5% EDTA (αιθυλενο-διαμινο-τετραοξικό οξύ) και τα άλατά του, < 5% μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες

### 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

<b>2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλ</b>	<b>2.5 - &lt;5%</b>
Αριθμός CAS: 112-34-5	Αριθμός ΕΚ: 203-961-6

<b>Ταξινόμηση</b> Eye Irrit. 2 - H319	
--	--

<b>Αμίνες, C12-14 (ακόμη και αριθμημένα)-αλκυλοδιμεθυλο, N-οξειδία</b>	<b>1 - &lt;2.5%</b>
Αριθμός CAS: 308062-28-4	Αριθμός ΕΚ: 931-292-6
	Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119490061-47-XXXX
Παράγοντας M (οξεία) = 1	

<b>Ταξινόμηση</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411	
---	--

<b>αιθυλενοδιαμινοετραοξικό νάτριο</b>	<b>1 - &lt;2.5%</b>
Αριθμός CAS: 64-02-8	Αριθμός ΕΚ: 200-573-9
	Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119486762-27-XXXX

<b>Ταξινόμηση</b> Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Eye Dam. 1 - H318 STOT RE 2 - H373	
--	--

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

## Armor All® Wheel & Tire Cleaner

<b>Γενικές πληροφορίες</b>	Μεταφέρετε το προσβεβλημένο άτομο στον καθαρό αέρα και διατηρήστε το ζεστό και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
<b>Εισπνοή</b>	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.
<b>Κατάποση</b>	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.
<b>Επαφή με το δέρμα</b>	Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό και εκπλύντε εξουχιστικά το δέρμα με νερό. Συνεχίστε να εκπλένετε για 15 τουλάχιστον λεπτά. Λάβετε ιατρική φροντίδα εάν τα συμπτώματα είναι σοβαρά ή επιμένουν μετά το πλύσιμο.
<b>Επαφή με τα μάτια</b>	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

<b>Γενικές πληροφορίες</b>	Η σοβαρότητα των συμπτωμάτων που περιγράφονται θα διαφέρουν ανάλογα με τη συγκέντρωση και τη διάρκεια της έκθεσης.
<b>Εισπνοή</b>	Η παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη έκθεση σε υψηλές συγκεντρώσεις των ατμών μπορεί να προκαλέσει τις ακόλουθες δυσμενείς επιπτώσεις: Υπνηλία. Ζάλη.
<b>Κατάποση</b>	Γαστρεντερικά συμπτώματα, συμπεριλαμβανομένων στομαχικών διαταραχών.
<b>Επαφή με το δέρμα</b>	Η παρατεταμένη επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα και ερεθισμό. Η παρατεταμένη επαφή μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα του δέρματος.
<b>Επαφή με τα μάτια</b>	Ερεθίζει τα μάτια. Μπορεί να προκαλέσει δυσφορία. Πόνος. Υπερβολική ύγρανση των ματιών. Ερυθρότητα.

### 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

<b>Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα</b>	Σβήστε με αφρό ανθεκτικό στην αλκοόλη, διοξειδίο του άνθρακα, ξηρή πούδρα ή αχλύ νερού. Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης κατάλληλα για την περιβάλλουσα πυρκαγιά.
<b>Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα</b>	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

<b>Ειδικοί κίνδυνοι</b>	Τα δοχεία μπορεί να σκάσουν βίαια ή να εκραγούν όταν θερμανθούν, λόγω υπερβολικής αύξησης της πίεσης.
<b>Επικίνδυνα προϊόντα καύσης</b>	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.

## Armor All® Wheel & Tire Cleaner

### 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 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. 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

2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλ

## Armor All® Wheel & Tire Cleaner

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 10 ppm 67,5 mg/m<sup>3</sup>

Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης (15 λεπτών): 15 ppm 101,2 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### Προστατευτικός εξοπλισμός



#### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

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

#### Προστασία των ματιών/του προσώπου

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

#### 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.
Οσμή	Ήπιο. Διαλύτης.
Όριο οσμής	Δεν έχει προσδιοριστεί.
pH	pH (πυκνό διάλυμα): 10.92
Σημείο τήξεως	Δεν είναι σχετικό.
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Σημείο ανάφλεξης	> 100°C

## Armor All® Wheel & Tire Cleaner

<b>Ταχύτητα εξάτμισης</b>	Δεν έχει προσδιοριστεί.
<b>Συντελεστής εξάτμισης</b>	Δεν έχει προσδιοριστεί.
<b>Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)</b>	Δεν είναι σχετικό.
<b>Ανώτερη/Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας</b>	Δεν είναι σχετικό.
<b>Πίεση ατμών</b>	Δεν έχει προσδιοριστεί.
<b>Πυκνότητα ατμών</b>	Δεν έχει προσδιοριστεί.
<b>Σχετική πυκνότητα</b>	1.0133
<b>Φαινομενική πυκνότητα</b>	1011.5 kg/m <sup>3</sup>
<b>Συντελεστής κατανομής</b>	Δεν έχει προσδιοριστεί.
<b>Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης</b>	Δεν είναι σχετικό.
<b>Θερμοκρασία αποσύνθεσης</b>	Δεν είναι σχετικό.
<b>Ιξώδες</b>	Δεν έχει προσδιοριστεί.
<b>Εκρηκτικές ιδιότητες</b>	Δεν θεωρείται ότι είναι εκρηκτικό.
<b>Οξειδωτικές ιδιότητες</b>	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 αποφυγήν

**Συνθήκες προς αποφυγήν** Αποφεύγετε την υπερβολική θερμότητα για παρατεταμένα χρονικά διαστήματα.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

**Υλικά προς αποφυγήν** 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

## Armor All® Wheel & Tire Cleaner

### Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

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

**ATE διά του στόματος (mg/kg)** 42.566,12

### 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.

**ATE διά της εισπνοής (σκόνη/ομίχλη mg/l)** 142,86

### 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** Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

### 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-επανεπιλημμένη έκθεση

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

### Κίνδυνος αναρρόφησης

**Κίνδυνος αναρρόφησης** Δεν αναμένεται να παρουσιάσει κίνδυνο αναρρόφησης, βάσει της χημικής δομής.

### Τοξικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

## Armor All® Wheel & Tire Cleaner

### 2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλ

#### Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

Οξεία τοξικότητα διά του στόματος (LD<sub>50</sub> mg/kg) 2.410,0

Είδη Ποντικός

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

ATE διά του στόματος (mg/kg) 2.410,0

#### Οξεία τοξικότητα - δέρμα

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος (LD<sub>50</sub> mg/kg) 27.640,0

Είδη Κουνέλι

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

ATE διά του δέρματος (mg/kg) 27.640,0

#### Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεδομένα για ζώα Δόση: 0.5 ml, 1 ώρα, Κουνέλι Πληροφορίες φακέλου REACH. Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

#### Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών Eye Irrit. 2 - H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

#### Ευαισθητοποίηση του δέρματος

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

#### Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

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

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

#### Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - ανάπτυξη Μητρική τοξικότητα: - NOAEL: 633 mg/kg κ.β./ημέρα, Διά του στόματος, Αρουραίος Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεν υπάρχουν ενδείξεις αναπαραγωγικής τοξικότητας σε μελέτες με πειραματόζωα.

### Αμίνες, C12-14 (ακόμη και αριθμημένα)-αλκυλοδιμεθυλο, N-οξείδια

#### Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

Οξεία τοξικότητα διά του στόματος (LD<sub>50</sub> mg/kg) 1.064,0

Είδη Αρουραίος

Σημειώσεις (διά του στόματος LD<sub>50</sub>) Πληροφορίες φακέλου REACH. Acute Tox. 4 - H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.



## Armor All® Wheel & Tire Cleaner

**ATE διά του στόματος** 1.064,0  
(mg/kg)

### Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

**Δεδομένα για ζώα** Δόση: 0.4 ml, 24 ώρες, Κουνέλι Πρωτεύων δείκτης ερεθισμού του δέρματος: 1.67  
Πληροφορίες φακέλου REACH. Skin Irrit. 2 - H315 Προκαλεί ερεθισμό του  
δέρματος.

### Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

**Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών** Δόση: 0.1 ml, 4 δευτερόλεπτα, Κουνέλι Πληροφορίες φακέλου REACH. Eye Dam. 1  
- H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

### Ευαισθητοποίηση του δέρματος

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

### Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

**Γονιδιοτοξικότητα - in vitro** Δοκιμασία βακτηριακής μετάλλαξης επαναφοράς: Αρνητικό. Πληροφορίες φακέλου  
REACH. Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

**Γονιδιοτοξικότητα - in vivo** Χρωμοσωμική ανωμαλία: Αρνητικό. Πληροφορίες φακέλου REACH. Βάσει  
διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται. Δεδομένα  
συγκριτικής προσέγγισης.

### Καρκινογένεση

**Καρκινογένεση** NOEL 0.2 %, Διά του στόματος, Αρουραίος Πληροφορίες φακέλου REACH. Βάσει  
διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

### Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

**Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - γονιμότητα** Διαλογή - NOEL 40 mg/kg κ.β./ημέρα, Διά του στόματος, Αρουραίος P  
Πληροφορίες φακέλου REACH. Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια  
ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

**Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - ανάπτυξη** Αναπτυξιακή τοξικότητα: - NOEL: 25 mg/kg κ.β./ημέρα, Διά του στόματος,  
Αρουραίος Πληροφορίες φακέλου REACH.

### STOT-επανεξιλημμένη έκθεση

**Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανεξιλημμένη έκθεση** NOEL 0.1 mg/kg, Διά του στόματος, Αρουραίος Πληροφορίες φακέλου REACH.  
Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

### αιθυλενοδιαμινοετραοξικό νάτριο

### Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος

**Οξεία τοξικότητα διά του στόματος (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 1.780,0

**Είδη** Αρουραίος

**Σημειώσεις (διά του στόματος LD<sub>50</sub>)** Πληροφορίες φακέλου REACH. Acute Tox. 4 - H302 Επιβλαβές σε περίπτωση  
κατάποσης.

**ATE διά του στόματος** 1.780,0  
(mg/kg)

### Οξεία τοξικότητα - εισπνοή

## Armor All® Wheel & Tire Cleaner

**Σημειώσεις (διά της εισπνοής LC<sub>50</sub>)** cATpE: Σημειακή εκτίμηση οξείας τοξικότητας μετά τη μετατροπή.

**ΑΤΕ διά της εισπνοής (σκόνη/ομίχλη mg/l)** 1,5

### Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

**Δεδομένα για ζώα** Δόση: 0.5 g, 4 ώρες, Κουνέλι Βαθμολογία ερυθήματος/εσχάρας: Πολύ ελαφρύ ερύθημα - σχεδόν καθόλου αντιληπτό (1). Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεν ερεθίζει.

### Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

**Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών** Δόση: 50 mg, 8 ημέρες, Κουνέλι Πληροφορίες φακέλου REACH. 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. Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.

### Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

**Γονιδοτοξικότητα - in vitro** Χρωμοσωμική ανωμαλία: Αρνητικό. Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης. Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

**Γονιδοτοξικότητα - in vivo** Χρωμοσωμική ανωμαλία: Αρνητικό. Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης. Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

### Καρκινογένεση

**Καρκινογένεση** NOAEL ≥500 mg/kg κ.β./ημέρα, Διά του στόματος, Αρουραίος Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης. Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

### Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

**Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - γονιμότητα** Μελέτη πολλαπλών γενιών - NOAEL ≥ 250 mg/kg κ.β./ημέρα, Διά του στόματος, Αρουραίος P, F1 Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης. Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

**Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - ανάπτυξη** Μητρική τοξικότητα: - LOAEL: 1374 mg/kg κ.β./ημέρα, Διά του στόματος, Αρουραίος Πληροφορίες φακέλου REACH.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

**Τοξικότητα** Δεν θεωρείται τοξικό για τα ψάρια. Ωστόσο, οι μεγάλες ή συχνές εκχύσεις έχουν επικίνδυνες επιπτώσεις στο περιβάλλον.

### Οικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

#### 2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλ

**Οξεία τοξικότητα - ψάρια** LC<sub>50</sub>, 96 ώρες: 1300 mg/l, *Lepomis macrochirus* (Κυανοβράγχιο) Πληροφορίες φακέλου REACH.

## Armor All® Wheel & Tire Cleaner

<b>Οξεία τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα</b>	NOEC, 48 ώρες: ≥100 mg/l, <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλοι) EC <sub>50</sub> , 48 ώρες: >100 mg/l, <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλοι) Πληροφορίες φακέλου REACH.
<b>Οξεία τοξικότητα - υδρόβια φυτά</b>	NOEC, 96 ώρες: ≥ 100 mg/l, <i>Desmodesmus subspicatus</i> Πληροφορίες φακέλου REACH.
<b>Οξεία τοξικότητα - μικροοργανισμοί</b>	EC <sub>10</sub> , 30 λεπτά: > 1995 mg/l, Ενεργοποιημένη ίλυς Πληροφορίες φακέλου REACH.

### Αμίνες, C12-14 (ακόμη και αριθμημένα)-αλκυλοδιμεθυλο, Ν-οξειδία

#### Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

<b>L(E)C<sub>50</sub></b>	0.1 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 1
<b>Παράγοντας M (οξεία)</b>	1
<b>Οξεία τοξικότητα - ψάρια</b>	LC <sub>50</sub> , 96 ώρες: 3.46 mg/l, <i>Pimephales promelas</i> (Χοντροκέφαλος φοξίνος) Πληροφορίες φακέλου REACH.
<b>Οξεία τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα</b>	EC <sub>50</sub> , 24 ώρες: 17.6 mg/l, <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλοι) EC <sub>50</sub> , 48 ώρες: 10.4 mg/l, <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλοι) Πληροφορίες φακέλου REACH.
<b>Οξεία τοξικότητα - υδρόβια φυτά</b>	EC <sub>50</sub> , 72 ώρες: 0.266 mg/l, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> NOEC, 72 ώρες: 0.078 mg/l, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> Πληροφορίες φακέλου REACH.
<b>Οξεία τοξικότητα - μικροοργανισμοί</b>	EC <sub>10</sub> , 18 ώρες: 80 mg/l, <i>Pseudomonas putida</i> Πληροφορίες φακέλου REACH.
<b>Χρόνια τοξικότητα - ψάρια σε στάδιο πρώιμης ζωής</b>	LOEC, 15 ημέρες: 0.98 mg/l, <i>Pimephales promelas</i> (Χοντροκέφαλος φοξίνος) NOEC, 15 ημέρες: 0.495 mg/l, <i>Pimephales promelas</i> (Χοντροκέφαλος φοξίνος) LC <sub>10</sub> , 120 ημέρες: 0.46 mg/l, <i>Pimephales promelas</i> (Χοντροκέφαλος φοξίνος) LC <sub>50</sub> , 120 ημέρες: 0.87 mg/l, <i>Pimephales promelas</i> (Χοντροκέφαλος φοξίνος) NOEC, 302 ημέρες: 0.42 mg/l, <i>Pimephales promelas</i> (Χοντροκέφαλος φοξίνος) LOEC, 302 ημέρες: 0.88 mg/l, <i>Pimephales promelas</i> (Χοντροκέφαλος φοξίνος) Πληροφορίες φακέλου REACH.
<b>Χρόνια τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα</b>	LC <sub>50</sub> , 96 ώρες: 1.01 mg/l, <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλοι) LC <sub>50</sub> , 21 ημέρες: 0.96 mg/l, <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλοι) EC <sub>50</sub> , 21 ημέρες: 0.88 mg/l, <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλοι) NOEC, 21 ημέρες: 0.7 mg/l, <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλοι) Πληροφορίες φακέλου REACH.

### αιθυλενοδιαμινοετραοξικό νάτριο

<b>Οξεία τοξικότητα - ψάρια</b>	LC <sub>50</sub> , 96 ώρες: 121 mg/l, <i>Lepomis macrochirus</i> (Κυανοβράγχιο) LC <sub>100</sub> , 96 ώρες: 138 mg/l, <i>Lepomis macrochirus</i> (Κυανοβράγχιο) Πληροφορίες φακέλου REACH.
<b>Οξεία τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα</b>	EC <sub>0</sub> , 24 ώρες: 310 mg/l, <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλοι) EC <sub>50</sub> , 24 ώρες: 625 mg/l, <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλοι) EC <sub>100</sub> , 24 ώρες: 1250 mg/l, <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλοι) Πληροφορίες φακέλου REACH.

## Armor All® Wheel & Tire Cleaner

<b>Οξεία τοξικότητα - μικροοργανισμοί</b>	EC <sub>20</sub> , 30 λεπτά: > 500 mg/l, Ενεργοποιημένη ίλυς EC <sub>10</sub> , 30 λεπτά: > 500 mg/l, Ενεργοποιημένη ίλυς Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.
<b>Οξεία τοξικότητα - χερσαία</b>	EC <sub>50</sub> , 14 ημέρες: 156.46 mg/kg, Eisenia Fetida (Γαιοσκώληκας) Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.
<b>Χρόνια τοξικότητα - ψάρια σε στάδιο πρώιμης ζωής</b>	NOEC, 35 ημέρες: ≥25.7 mg/l, Brachydanio rerio (Ψάρι-ζέβρα) Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.
<b>Χρόνια τοξικότητα - υδρόβια ασπόνδυλα</b>	NOEC, 21 ημέρες: 25 mg/l, Daphnia magna (Νερόψυλλοι) LOEC, 21 ημέρες: 50 mg/l, Daphnia magna (Νερόψυλλοι) LC <sub>0</sub> , 21 ημέρες: ≥100 mg/l, Daphnia magna (Νερόψυλλοι) Πληροφορίες φακέλου REACH. Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

**Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Οι επιφανειοδραστικές ουσίες που περιέχονται σε αυτό το προϊόν συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοαποικοδομησιμότητας που προβλέπονται από τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 648/2004 για τα απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν αυτόν τον ισχυρισμό παραμένουν στη διάθεση των αρμόδιων αρχών των Κρατών-Μελών και θα τους παρασχεθούν κατόπιν άμεση αίτησής του, ή κατόπιν της αίτησης ενός κατασκευαστή απορρυπαντικών.

### Οικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

#### 2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλ

**Βιοαποικοδόμηση** Νερό - Αποδόμηση (~85%): 28 ημέρες  
Πληροφορίες φακέλου REACH.  
Η ουσία βιοαποικοδομείται εύκολα.

#### Αμίνες, C12-14 (ακόμη και αριθμημένα)-αλκυλοδιμεθυλο, N-οξειδία

**Σταθερότητα (υδρόλυση)** pH4 - Ανάκτηση (96%): 5 ημέρες@ 50°C  
pH7 - Ανάκτηση (96.6%): 5 ημέρες@ 50°C  
pH9 - Ανάκτηση (93.7%): 5 ημέρες@ 50°C  
Πληροφορίες φακέλου REACH.

**Βιοαποικοδόμηση** Νερό - Αποδόμηση (43%): 79 ώρες  
Νερό - Αποδόμηση (6%): 1 ημέρα  
Νερό - Αποδόμηση (42%): 2 ημέρες  
Νερό - Αποδόμηση (72%): 8 ημέρες  
Νερό - Αποδόμηση (90%): 28 ημέρες  
Πληροφορίες φακέλου REACH.  
Η ουσία βιοαποικοδομείται εύκολα.

#### αιθυλενοδιαμινοετραοξικό νάτριο

**Φωτομετατροπή** Νερό - DT<sub>50</sub> : 2.12 ώρες  
Πληροφορίες φακέλου REACH.  
Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.

## Armor All® Wheel & Tire Cleaner

**Βιοαποικοδόμηση** Νερό - Αποδόμηση (0 - 20%): 20 ημέρες  
Πληροφορίες φακέλου REACH.  
Δεδομένα συγκριτικής προσέγγισης.

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

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

**Συντελεστής κατανομής** Δεν έχει προσδιοριστεί.

### Οικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

#### 2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλ

**Συντελεστής κατανομής** log Pow: 1 Πληροφορίες φακέλου REACH.

#### Αμίνες, C12-14 (ακόμη και αριθμημένα)-αλκυλοδιμεθυλο, N-οξείδια

**Συντελεστής κατανομής** log Pow: 0.95 - 2.69 Πληροφορίες φακέλου REACH. Μέθοδος υπολογισμού.

#### αιθυλενοδιαμινοετραοξικό νάτριο

**Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** ΣΒΣ: 1.1 - 1.8, *Lepomis macrochirus* (Κυανοβράγχιο) Πληροφορίες φακέλου REACH.

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

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

### Οικολογικές πληροφορίες για τα συστατικά

#### Αμίνες, C12-14 (ακόμη και αριθμημένα)-αλκυλοδιμεθυλο, N-οξείδια

**Συντελεστής προσρόφησης/εκρόφησης** Νερό - Κοσ: > 619 @ 23.6°C Πληροφορίες φακέλου REACH.

**Σταθερά του νόμου του Henry** 0.000000004 - 0.000000012 Pa m<sup>3</sup>/mol @ 25°C Πληροφορίες φακέλου REACH.

**Επιφανειακή τάση** 34.1 mN/m @ 20°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

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

### 14.1. Αριθμός OHE

## Armor All® Wheel & Tire Cleaner

Δεν εφαρμόζεται.

### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE

Δεν εφαρμόζεται.

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

Δεν απαιτούνται πινακίδες προειδοποίησης μεταφοράς.

### 14.4. Ομάδα συσκευασίας

Δεν εφαρμόζεται.

### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικά επικίνδυνη ουσία/θαλάσσιος ρυπαντής  
Όχι.

### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν εφαρμόζεται.

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

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

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

#### 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.

## Armor All® Wheel & Tire Cleaner

<b>Διαδικασίες ταξινόμησης σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008</b>	Eye Irrit. 2 - H319: Μέθοδος υπολογισμού.
<b>Σχόλια αναθεώρησης</b>	Αναθεώρηση εγγράφου. Τμήμα 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες // 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες.
<b>Ημερομηνία αναθεώρησης</b>	11/4/2017
<b>Αναθεώρηση</b>	2
<b>Νέα ημερομηνία</b>	7/9/2016
<b>Αριθμός SDS</b>	72
<b>Πλήρεις δηλώσεις κινδύνου</b>	H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα (Αναπνευστική οδός) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση σε περίπτωση εισπνοής. H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. 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.