

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.07.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 15.07.2025

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ARMOR ALL TIRE FOAM
 ARMOR ALL ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ &
 ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

UFI: KWK0-M05S-J00A-CQQY

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις
 Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

Χρήση του υλικού / του μείγματος Αναδεικνύει τα ελαστικά των αυτοκινήτων.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**Παραγωγός/προμηθευτής:**

VECTOR BRANDS MONOPROSOPI IKE (VECTOR BRANDS SINGLE MEMBER P.C)

ΘΕΤΙΔΟΣ 12 ΚΑΙ Α. ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ, ΓΛΥΦΑΔΑ 16675

Τηλ.: 2103247692

www.vectorbrands.gr

info@vectorbrands.gr

Αρ. Γ.Ε.Μ.Η.: 140220401000

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30 210 7793777 (Ελλάδα)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008



GHS02 φλόγα

Aerosol 1 H222-H229 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

2.2 Στοιχεία ετικέτας

Επίσημανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Το προϊόν επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

Εικονογράμματα κινδύνου

GHS02

Προειδοποιητική λέξη: Κίνδυνος**Δηλώσεις επικινδυνότητας:**

H222-H229 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.07.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 15.07.2025

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ARMOR ALL TIRE FOAM
ARMOR ALL ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ &
ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

Δηλώσεις προφυλάξεων:

- P102 Μακριά από παιδιά.
P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P211 Μην ψεκάσετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.
P251 Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.
P410+P412 Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F.

Συμπληρωματικές πληροφορίες:

Επίσημανση σύμφωνα με την οδηγία 75/324/ΕΟΚ, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, των αεροζόλ:
Το προϊόν ταξινομείται σύμφωνα με την Οδηγία 2013/10/ΕΚ, η οποία αποτελεί την 3η τροποποίηση της Οδηγίας 75/324/ΕΟΚ, καθώς πρόκειται για αεροζόλ.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 σχετικά με τα απορρυπαντικά / Επίσημανση του περιεχομένου
συντηρητικά (SODIUM BENZOATE, IODOPROPYNYL BUTYLCARBAMATE)

2.3 Άλλοι κίνδυνοι**Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

Το προϊόν δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται είτε ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT) είτε πολύ ανθεκτικά και πολύ βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα 0,1% ή υψηλότερα.

ABT: Μη εφαρμόσιμο

αΑαB: Μη εφαρμόσιμο

Προσδιορισμός των βλαπτικών για το ενδοκρινικό σύστημα ιδιοτήτων

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν έχει προσδιοριστεί ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή κανονισμός (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1%.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**3.2 Μείγματα**

Περιγραφή: Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα συστατικά:

Συστατικά σύμφωνα με τον Καν. (ΕΕ) 2020/878:

CAS: 7632-00-0 EINECS: 231-555-9 Αριθμός ευρετηρίου: 007-010-00-4 Reg.nr.: 01-2119471836-27-XXXX	νιτρόδες νάτριο Ox. Sol. 3, H272; Acute Tox. 3, H301; Aquatic Acute 1, H400; Eye Irrit. 2, H319	≥0,1-<0,5%
CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5 Αριθμός ευρετηρίου: 616-212-00-7 Reg.nr.: 01-2120762115-60-XXXX	Καρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπινυλοβου-τύλιο Acute Tox. 3, H331; STOT RE 1, H372; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 Ουσία που προσδιορίζεται ως ουσία που έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής (II)	<0,1%

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.07.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 15.07.2025

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ARMOR ALL TIRE FOAM
ARMOR ALL ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ &
ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

SVHC

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει υποψήφιες ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$ (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), άρθρο 59)

Συμπληρωματικά Στοιχεία:

Για την εξήγηση των αναφερόμενων δηλώσεων επικινδυνότητας θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές οδηγίες:**

Να απομακρύνετε αμέσως τα ενδύματα που λερώθηκαν με το προϊόν.

Εξασφαλίστε καλό εξαερισμό στον χώρο εργασίας.

Να μεταφέρετε τους πάσχοντες στον καθαρό αέρα.

Μετά από εισπνοή:

Απαραίτητος ο καθαρός αέρας και για βεβαιότητα συμβουλευτείτε γιατρό.

Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση.

Μετά από επαφή με το δέρμα:

Ξεπλύνετε πολύ καλά με νερό.

Αφαιρέστε την μολυσμένη ενδυμασία.

Σε περίπτωση συνεχιζόμενου ερεθισμού, επισκεφθείτε γιατρό.

Μετά από επαφή με τα μάτια:

Προσοχή κατά την πλύση των οφθαλμών, η εκτόξευση νερού με μεγάλη πίεση ενέχει κίνδυνο καταστροφής του κερατοειδούς, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

Ξεπλύνετε άμεσα τα μάτια με άφθονο νερό, ανασηκώνοντας εναλλάξ τα πάνω και κάτω βλέφαρα.

Ελέγξτε και αφαιρέστε εάν υπάρχουν φακοί επαφής.

Συνεχίστε να ξεπλένετε για 15 λεπτά.

Αναζητείστε ιατρική βοήθεια σε περίπτωση που εμφανιστεί ερεθισμός.

Μετά από κατάποση:

Ξεπλύνετε το στόμα με νερό.

Μη προκαλείτε εμετό, εκτός αν σας το υποδείξει το ιατρικό προσωπικό.

Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό και δείξτε την ετικέτα ή το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Ποτέ μην χορηγείτε κάτι από το στόμα σε αναισθητο άνθρωπο.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**5.1 Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:**

CO₂, σκόνη ή ψεκάσμος με νερό.

Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περιεχόμενα.

Αφρός

Άμμος ή χώμα

CO₂, Πυροσβεστική σκόνη, Αφρός, Ψεκαζόμενο νερό

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.07.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 15.07.2025

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ARMOR ALL TIRE FOAM
ARMOR ALL ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ &
ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα: Νερό με πλήρη εκτίναξη

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Δοχείο υπό πίεση μπορεί να εκραγεί αν θερμανθεί σε πυρκαγιά, λόγω υπερβολικής αύξησης της πίεσης.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να απελευθερωθούν επικίνδυνοι ατμοί.

Μην αναπνέετε προϊόντα από την καύση.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:**

Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και προστατευτική ενδυμασία σε περίπτωση πυρκαγιάς.

Φοράτε μέσα προστασίας των ματιών.

Πρόσθετες πληροφορίες

Μολυσμένα νερά πυρόσβεσης συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

Μακριά από πηγές αναφλέξεως.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Αποφύγετε την επαφή με διαρρέον ή εκλυόμενο υλικό.

Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό

Περιορίστε τη διαρροή στην πηγή της, εάν αυτό μπορεί να γίνει με ασφάλεια.

Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό.

6.1.1 Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Αποφύγετε την επαφή με διαρρέον ή εκλυόμενο υλικό.

Χρησιμοποιείτε Μέσα Ατομικής Προστασίας.

6.1.2 Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

Τα άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες πρέπει να φορούν προστατευτική ενδυμασία, προστατευτικά γάντια, προστατευτικά γυαλιά και αναπνευστική συσκευή.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και σε επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στον υδροφόρο ορίζοντα.

Αποτρέψτε την διοχέτευση του προϊόντος σε υπονόμους, ποτάμια ή στο υδάτινο περιβάλλον.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό Το βάζετε σε δοχεία κατάλληλα για απόρριψη.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες για τον χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.

Πληροφορίες για την απόρριψη βλέπε κεφάλαιο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Προσοχή στο χειρισμό και στο άνοιγμα των δοχείων.

Προσοχή στο χειρισμό - κρούση, τριβή και χτύπημα πρέπει να αποφεύγονται.

Αποφεύγετε την επαφή του προϊόντος με το δέρμα, τα μάτια ή το ρουχισμό.

Πλύνετε καλά τα χέρια σας μετά από το χειρισμό.

Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα επαναχρησιμοποιήσετε.

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.07.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 15.07.2025

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ARMOR ALL TIRE FOAM
ARMOR ALL ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ &
ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

Εξασφαλίστε καλό εξαερισμό.

Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαγιάς και έκρηξης:



Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Περιέκτης υπό πίεση. Να προστατεύεται από τον ήλιο και από τις θερμοκρασίες άνω των 50°C (π.χ. με ηλεκτρ. λαμπτήρες). Ακόμη και μετά από χρήση μην τον ανοίγετε βίαια ούτε να τον καίτε.

Μην ψεκάσετε το προϊόν πάνω από φωτιά ή πυρακτωμένα αντικείμενα

Στους άδειους περιέκτες μπορούν να σχηματιστούν αναφλέξιμα μείγματα.

Διατηρείτε το προϊόν σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από πηγές θερμότητας, ανάφλεξης, φλόγες και ηλιακή ακτινοβολία.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Τεχνικά μέτρα και συνθήκες αποθήκευσης:

Να αποθηκεύεται σε καλά κλεισμένους περιέκτες, σε δροσερό και ξηρό μέρος με καλό εξαερισμό.

Απαιτήσεις για χώρους και δοχεία αποθήκευσης:

Αποθηκεύεται σε δροσερό μέρος.

Να λαμβάνετε υπόψη τις διατάξεις των κατά τόπους Αρχών για την αποθήκευση περιβλημάτων πεπιεσμένων αερίων.

Υποδείξεις συναποθήκευσης: Δεν εφαρμόζεται.

Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης: Καμία

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά στοιχεία με οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης:

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που έχουν θεσμοθετημένες οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης.

Τιμές DNELs

(CAS: 55406-53-6) Καρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπινυλοβου-τύλιο

Εργαζόμενοι:

Μακροχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις, δια της εισπνοής: 0,023 mg/m³

Βραχυχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις, δια της εισπνοής: 0,07 mg/m³

Μακροχρόνιες τοπικές επιπτώσεις, δια της εισπνοής: 1,16 mg/m³

Βραχυχρόνιες τοπικές επιπτώσεις, δια της εισπνοής: 1,16 mg/m³

Μακροχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις, δια του δέρματος: 2 mg/kg bw/day

(CAS: 102-71-6) 2,2',2"-nitrioltriethanol

Εργαζόμενοι

Μακροχρόνια, συστηματικές επιδράσεις, διά του δέρματος: 6,3 mg/kg bw/day

Μακροχρόνια, συστηματικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 5 mg/m³

Μακροχρόνια, τοπικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 5 mg/m³

Γενικός πληθυσμός

Μακροχρόνια, συστηματικές επιδράσεις, διά του δέρματος: 3,1 mg/kg bw/day

Μακροχρόνια, συστηματικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 1,25 mg/m³

Μακροχρόνια, συστηματικές επιδράσεις, από του στόματος: 13 mg/kg bw/day

Μακροχρόνια, τοπικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 1,25 mg/m³

(CAS: 25322-68-3) Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated

Εργαζόμενοι:

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.07.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 15.07.2025

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ARMOR ALL TIRE FOAM
ARMOR ALL ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ &
ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

Δέρμα - Μακροχρόνια συστηματική επίδραση: 2080 mg/kg bw/day

Εισπνοή - Μακροχρόνια συστηματική επίδραση: 294 mg/m³

Καταναλωτές:

Στόμα - Μακροχρόνια συστηματική επίδραση: 40 mg/kg bw/day

Εισπνοή - Μακροχρόνια συστηματική επίδραση: 7.14 mg/m³

(CAS: 532-32-1) βενζοϊκό νάτριο

Εργαζόμενοι

Μακροχρόνια, διά του δέρματος, συστηματικές επιδράσεις: 62,5 mg/kg bw/d

Μακροχρόνια, διά της εισπνοής, συστηματικές επιδράσεις: 3 mg/m³

Καταναλωτές

Μακροχρόνια, από του στόματος, συστηματικές επιδράσεις: 16,6 mg/kg bw/d

Μακροχρόνια, διά του δέρματος, συστηματικές επιδράσεις: 31,25 mg/kg bw/d

Μακροχρόνια, διά της εισπνοής, συστηματικές επιδράσεις: 1,5 mg/m³Μακροχρόνια, διά της εισπνοής, τοπικές επιδράσεις: 0,06 mg/m³

(CAS: 7632-00-0) Νιτρικό νάτριο

Εργαζόμενοι:

Βραχυπρόθεσμη έκθεση, συστηματικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 2 mg/m³Μακροπρόθεσμη έκθεση, συστηματικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 2 mg/m³**Τιμές PNECs**

(CAS: 55406-53-6) Καρβαμιδικό 3-ωδο-2-προπινυλοβου-τύλιο

Γλυκό νερό: 0 mg/L

Θαλασσινό νερό: 0 mg/LL

Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων (STP): 0,44 mg/L

Ιζήματα (γλυκού νερού): 0,017 mg/kg sediment dw

Ιζήματα (θαλασσινού νερού): 0,002 mg/kg sediment dw

Έδαφος: 0,005 mg/kg soil dw

(CAS: 102-71-6) 2,2',2"-nitritotriethanol

Γλυκό νερό: 0,32 mg/l

Θαλασσινό νερό: 0,032 mg/l

Ιζήμα γλυκού νερού: 1,7 mg/kg sediment dw

Ιζήμα θαλασσινού νερού: 0,17 mg/kg sediment dw

Έδαφος: 0,151 mg/kg soil dw

Σταθμός επεξεργασίας λυμάτων, STP: 10 mg/l

(CAS: 25322-68-3) Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxyEthane-1,2-diol,ethoxylated

Γλυκό νερό: 0.273 g/L

Θαλασσινό νερό: 27.3 mg/L

STP: 0.1 mg/L

Ιζήμα γλυκού νερού: 1030 mg/kg sediment dw

Ιζήμα θαλασσινού νερού: 103 mg/kg sediment dw

Έδαφος: 46.4 mg/kg soil dw

(CAS: 532-32-1) βενζοϊκό νάτριο

Γλυκό νερό: 0,13 mg/L

Θαλασσινό νερό: 0,013 mg/L

Διαλείπουσες απελευθερώσεις, νερό: 305 μ g/L

Ιζήμα γλυκού νερού: 1,76 mg/kg dw

Ιζήμα θαλασσινού νερού: 0,176 mg/kg dw

Έδαφος: 0,265 mg/kg dw

Σταθμός επεξεργασίας λυμάτων: 10 mg/L

Δευτερογενής δηλητηρίαση: από του στόματος: 300 mg/kg feed

(συνέχεια στη σελίδα 7)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.07.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 15.07.2025

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ARMOR ALL TIRE FOAM
ARMOR ALL ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ &
ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

(CAS: 7632-00-0) Νιτρώδες νάτριο
 γλυκό νερό: 0,005 mg/l
 θαλασσινό νερό: 0,006 mg/l
 γλυκό νερό Διαλείπουσα απελευθέρωση: 0,005 mg/l
 ίζημα (γλυκό νερό): 0,019 mg/kg ιζήματος dw
 ίζημα (θαλασσινό νερό): 0,022 mg/kg ιζήματος dw
 έδαφος: 0,001 mg/kg
 STP-μονάδα επεξεργασίας: 21 mg/l

8.2 Έλεγχοι έκθεσης**8.2.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:** Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό.**Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός****Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:** Να πλένετε τα χέρια πριν το διάλειμμα και στο τέλος της εργασίας.**Προστασία των αναπνευστικών οδών**

Σε συνθήκες ανεπαρκούς εξαερισμού χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

Προστασία των χεριών

Προστατευτικά γάντια.

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπέραστο και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

Υλικό γαντιών:

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή.

Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών:

Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.

Οι χρόνοι διέλευσης σύμφωνα με τον κανονισμό EN 374 Μέρος III ενίοτε δεν ισχύουν υπό πραγματικές συνθήκες. Προτείνεται μέγιστος χρόνος χρήσης που αντιστοιχεί στο 50% του χρόνου διέλευσης.

Προστασία των ματιών / του προσώπου Δεν είναι απαραίτητη.**Προστασία για το σώμα:**

Χημικός ανθεκτική προστατευτική ενδυμασία.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.07.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 15.07.2025

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **ARMOR ALL TIRE FOAM**
ARMOR ALL ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ &
ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Γενικές πληροφορίες

Φυσική κατάσταση

ρευστό

Χρώμα:

άσπρο

Οσμή:

Χαρακτηριστική

Όριο οσμής:

Μη καθορισμένο

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

Μη καθορισμένο

Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως

Μη χρησιμοποιήσιμο

Ευφλεκτότητα

Μη χρησιμοποιήσιμο

Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας

κατώτερα:

Μη καθορισμένο

ανώτερα:

Μη καθορισμένο

Σημείο ανάφλεξης:

Μη καθορισμένο

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:

Μη καθορισμένο

Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

Μη καθορισμένο

pH

7,5-8,5

Ιξώδες

Κινηματικό ιξώδες

Μη καθορισμένο

δυναμικό:

Μη καθορισμένο

Διαλυτότητα

νερό:

Μη καθορισμένο

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό

(λογαριθμική τιμή)

Μη καθορισμένο

Τάση ατμών

Μη καθορισμένο

Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα

Πυκνότητα:

1-1,05 g/cm³

Σχετική πυκνότητα

Μη καθορισμένο

Πυκνότητα ατμών

Μη καθορισμένο

9.2 Λοιπές πληροφορίες

Όψη:

Μορφή:

αερόλυμα

Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.

Θερμοκρασία αναφλέξεως:

Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.

Εκρηκτικές ιδιότητες:

Μη καθορισμένο.

Διεισδυτικότητα

Μη εφαρμόσιμο

Θερμοκρασία μάλθωσης:

Μη εφαρμόσιμο

Οξειδωτικές ιδιότητες

Δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.

Ρυθμός εξάτμισης

Μη χρησιμοποιήσιμο

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Εκρηκτικά

εκπίπτει

(συνέχεια στη σελίδα 9)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.07.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 15.07.2025

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ARMOR ALL TIRE FOAM
ARMOR ALL ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ &
ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

Εύφλεκτα αέρια	εκπίπτει
Αερόλυμα	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
Οξειδωτικά αέρια	εκπίπτει
Αέρια υπό πίεση	εκπίπτει
Εύφλεκτα υγρά	εκπίπτει
Εύφλεκτα στερεά	εκπίπτει
Αυτενεργές ουσίες και μείγματα	εκπίπτει
Πυροφορικά υγρά	εκπίπτει
Πυροφορικά στερεά	εκπίπτει
Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα	εκπίπτει
Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό	εκπίπτει
Οξειδωτικά υγρά	εκπίπτει
Οξειδωτικά στερεά	εκπίπτει
Οργανικά υπεροξειδία	εκπίπτει
Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων	εκπίπτει
Απεναισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά	εκπίπτει

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα Το προϊόν δεν αντιδρά υπό κανονικές συνθήκες.

10.2 Χημική σταθερότητα Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:

Προς αποφυγή της θερμικής αποσύνθεσης δεν πρέπει να υπερθερμαίνεται.

Ευσταθές στη θερμοκρασία περιβάλλοντος.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Το προϊόν δεν πρέπει να εκτίθεται σε υψηλές θερμοκρασίες, σπινθήρες, φλόγα και συσσωρευμένα ηλεκτροστατικά φορτία.

10.5 Μη συμβατά υλικά: Οξειδωτικοί παράγοντες

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: Δεν είναι γνωστά τα επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας -LD/LC50**ATE (Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας)**

Από το στόμα	LD50	>17.000-85.000 mg/kg (αρουραίος)
--------------	------	----------------------------------

CAS: 7632-00-0 νιτρώδες νάτριο

Από το στόμα	LD50	85 mg/kg (αρουραίος)
--------------	------	----------------------

(συνέχεια στη σελίδα 10)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.07.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 15.07.2025

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ARMOR ALL TIRE FOAM
ARMOR ALL ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ &
ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

Εισπνοή	LC50/4 h (ατμοί)	5,5 mg/l (αουραίος)
CAS: 55406-53-6 Καρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπινυλοβου-τύλιο		
Από το στόμα	LD50	1.470 mg/kg (αουραίος)
Από το δέρμα	LD50	>2.000 mg/kg (αουραίος)
Εισπνοή	LC50/4 h (ατμοί)	>6,89 mg/l (αουραίος)
CAS: 63148-62-9 polydimethylsiloxane		
Από το στόμα	LD50	>24 g/kg (αουραίος)
CAS: 102-71-6 2,2',2''-νιτριλοτριαιθανόλη		
Από το στόμα	LD50	4190 mg/kg (αουραίος)
Από το δέρμα	LD50	>20000 mg/kg (κουνέλι)
CAS: 532-32-1 βενζοϊκό νάτριο		
Από το στόμα	LD50	4.070 mg/kg (αουραίος)
CAS: 25322-68-3 Πολυαιθυλενογλυκόλη		
Από το στόμα	LD50	22 g/kg (αουραίος)
Από το δέρμα	LD50	>20 g/kg (κουνέλι)

Χαρακτηριστικά συμπτώματα σε πειράματα με ζώα:**Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Μεταλλαξιογένεση γεννητικών κυττάρων

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**Τοξικότητα στην αναπαραγωγή** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Επικινδυνότητα αναρρόφησης Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:****Τοξικότητα σε περίπτωση επαναλαμβανόμενης δόσης**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο

59 παράγραφος 1 του REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν έχει προσδιοριστεί ότι έχει

ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση

κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή κανονισμός (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής σε συγκέντρωση ίση ή

μεγαλύτερη από 0,1%.

(συνέχεια στη σελίδα 11)

GR

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.07.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 15.07.2025

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ARMOR ALL TIRE FOAM
ARMOR ALL ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ &
ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1 Τοξικότητα****Υδατική τοξικότητα:**

(CAS: 102-71-6) 2,2',2"-νιτριλοτριαιθανόλη

Αλγη/υδρόβια φυτά

EC50: =216mg/L (72h,

Desmodesmus

subspicatus)

EC50: =169mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus)

Ψάρι

LC50: 10600 - 13000mg/L (96h, Pimephales promelas)

LC50: >1000mg/L (96h, Pimephales promelas)

LC50: 450 - 1000mg/L (96h, Lepomis macrochirus)

Βιοσυσσώρευση

Συντελεστής κατανομής -2.53

(CAS: 532-32-1) βενζοϊκό νάτριο

Ψάρι

LC50: 420 - 558mg/L (96h, Pimephales promelas)

LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas)

Καρκινοειδή

EC50: <650mg/L (48h, Daphnia magna)

Βιοσυσσώρευση

Συντελεστής κατανομής -2.13

(CAS: 7632-00-0) νιτρώδες νάτριο

Ψάρι

LC50: =0.19mg/L (96h,

Oncorhynchus mykiss)

LC50: 0.092 - 0.13mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)

LC50: 0.4 - 0.6mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)

LC50: 0.65 - 1mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)

LC50: =2.3mg/L (96h, Pimephales promelas)

LC50: =20mg/L (96h, Pimephales promelas)

Βιοσυσσώρευση

Συντελεστής κατανομής -3.7

(CAS: 55406-53-6) Καρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπινυλοβου-τύλιο

Ψάρι

LC50: 0.14 - 0.32mg/L (96h, Lepomis macrochirus)

LC50: 0.049 - 0.079mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)

LC50: 0.05 - 0.089mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)

LC50: 0.18 - 0.23mg/L (96h, Pimephales promelas)

Βιοσυσσώρευση

Συντελεστής κατανομής 2.88

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) Νο.648/2004 για απορρυπαντικά. Τα δεδομένα

(συνέχεια στη σελίδα 12)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.07.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 15.07.2025

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ARMOR ALL TIRE FOAM
ARMOR ALL ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ &
ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

που υποστηρίζουν τη δήλωση αυτή βρίσκονται στη διάθεση των αρμόδιων αρχών των Κρατών Μελών και θα παρέχονται σε αυτές κατόπιν άμεσου αιτήματός τους ή κατόπιν αιτήματος του κατασκευαστή του απορρυπαντικού.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Το προϊόν δεν περιέχει συστατικά τα οποία θεωρούνται να είναι ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (ABT) ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα σε συγκέντρωση 0,1% ή υψηλότερη, σύμφωνα με τον κανονισμό REACH, Παράρτημα XIII.

ABT: Μη εφαρμόσιμο

αΑαB: Μη εφαρμόσιμο

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο που έχει καταρτιστεί σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για ενδοκρινικές διαταραχές ή δεν έχει αναγνωριστεί ότι έχει ενδοκρινικές διαταραχές σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1%.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

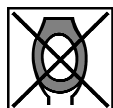
ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Σύσταση:



Η διάθεση του υλικού πρέπει να είναι σύμφωνη με την Εθνική Νομοθεσία.



Δεν επιτρέπεται να εναποτίθεται μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

Για ανακύκλωση απευθυνθείτε στον παραγωγό.

Ακάθαρτες συσκευασίες:

Σύσταση: Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας
ADR, IMDG, IATA

UN1950

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE

ADR

UN1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, non-flammable

(συνέχεια στη σελίδα 13)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.07.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 15.07.2025

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ARMOR ALL TIRE FOAM
ARMOR ALL ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ &
ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

(συνέχεια από τη σελίδα 12)

14.3 Τάξης/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**ADR****Κλάση
Ετικέτα**2.5A Αέρια
2.1**IMDG, IATA****Class
Label**2.1 Αέρια
2.1**14.4 Ομάδα συσκευασίας
ADR, IMDG, IATA**

εκπίπτει

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Μη εφαρμόσιμο

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κωδικός Kemler): -****Αριθμός-EMS:****Stowage Code**

Προσοχή: Αέρια

F-D,S-U

SW1 Προστατεύεται από πηγές θερμότητας.

SW22 Για αερολύματα μέγιστης χωρητικότητας 1 λίτρου: κατηγορία Α.

Για ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ με χωρητικότητα άνω του 1 λίτρου: κατηγορία Β.

ΓΙΑ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ: Κατηγορία Γ.

SG69 Για αερολύματα μέγιστης χωρητικότητας 1 λίτρου: Διαχωρισμός όπως για την κλάση 9. Θέση "διαχωρίζεται από" την κλάση 1, εκτός από την υποδιαίρεση 1.4.

Για ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ με χωρητικότητα άνω του 1 λίτρου:

Διαχωρισμός όπως για την κατάλληλη υποδιαίρεση της κλάσης 2.

ΓΙΑ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ:

Διαχωρισμός όπως για την κατάλληλη υποδιαίρεση της κλάσης 2.

Segregation Code**14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO**

Δεν έχει εφαρμογή

(συνέχεια στη σελίδα 14)

GR

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.07.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 15.07.2025

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ARMOR ALL TIRE FOAM
ARMOR ALL ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ &
ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

(συνέχεια από τη σελίδα 13)

Μεταφορά/Πρόσθετες Πληροφορίες:**ADR**

Περιορισμένες ποσότητες (LQ) 1L



Σήμανση Περιορισμένης ποσότητας.

Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)

Κωδικός: E0

Απαγορεύεται η μεταφορά σαν Εξαιρούμενη Ποσότητα

Κατηγορία μεταφοράς

3

Κωδικός περιορισμού σήραγγας:

E

IMDG

Limited quantities (LQ) 1L



Σήμανση Περιορισμένης ποσότητας.

Excepted quantities (EQ)

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

UN "Model Regulation":

UN 1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, 2.1

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878

Κανονισμός CLP 1272/2008/ΕΚ

Κανονισμός REACH 1907/2006/ΕΚ

Το προϊόν ταξινομείται σύμφωνα με την Οδηγία 2013/10/ΕΚ, η οποία αποτελεί την 3η τροποποίηση της Οδηγίας 75/324/ΕΟΚ, καθώς πρόκειται για αεροζόλ.

Οδηγία 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου της 7ης Απριλίου 1998 για την Προστασία της Υγείας και Ασφάλειας των Εργαζομένων κατά την Εργασία από Κινδύνους Οφειλόμενους σε Χημικούς Παράγοντες

Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Οδηγία 92/85/ΕΟΚ σχετικά με την εφαρμογή μέτρων που αποβλέπουν στη βελτίωση της υγείας και της ασφάλειας κατά την εργασία των εγκύων, λεχώνων και γαλουχουσων εργαζομένων, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 για τα απορρυπαντικά, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Οδηγία 2012/18 / ΕΕ**Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**

Κανένα από τα συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα.

Κατηγορία Seveso P3b P3a ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ

Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας 5.000 t

Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας 50.000 t

(συνέχεια στη σελίδα 15)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.07.2025

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 15.07.2025

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ARMOR ALL TIRE FOAM
ARMOR ALL ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ &
ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

(συνέχεια από τη σελίδα 14)

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII Όροι περιορισμού : 3**Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό - Παραρτημα II**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148**Παραρτημα I - ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΥΠΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ (Ανώτατη τιμή ορίου για τους σκοπούς της χορήγησης άδειας σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 3)**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

Παραρτημα II - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 273/2004 περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 111/2005 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για την παρακολούθηση του εμπορίου πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών μεταξύ της Κοινότητας και τρίτων χωρών

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

Εθνικές διατάξεις: Καμία**Άλλες διατάξεις, περιορισμοί και απαγορεύσεις****Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) σύμφωνα με το REACH, άρθρο 57**

Δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC).

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.**ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες**

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν τη δημιουργία συμβατικών υποχρεώσεων.

Σχετικές φράσεις

H272 Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά. οξειδωτικό.

H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.

H372 Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Υποδείξεις εκπαίδευσης

Κατάλληλη εκπαίδευση για την ασφάλεια και τον χειρισμό θα πρέπει να παρέχεται σε όλους τους εργαζόμενους σύμφωνα με τις υπάρχουσες πληροφορίες.

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Αερολύματα | Μέθοδος υπολογισμού

(συνέχεια στη σελίδα 16)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2020/878 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.07.2025


Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 15.07.2025

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: ARMOR ALL TIRE FOAM
ARMOR ALL ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΦΡΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ &
ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ

(συνέχεια από τη σελίδα 15)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, συντάχτηκε από:

SUST  SUSTCHEM A.E.
CHEM Τμήμα REACH & Χημικών Υπηρεσιών
 CONSULTING A: 3ης Σεπτεμβρίου 144 | 112 51, Αθήνα
 T: +30 210 8252510 | F: +30 210 8252575
 W: www.sustchem.gr | E: info@sustchem.gr
 Αριθμός Γ.Ε.ΜΗ: 8669701000

Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 SVHC: Substances of Very High Concern
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 ATE: Acute toxicity estimate values (Τιμές εκτίμησης οξείας τοξικότητας)
 Aerosol 1: Αερολύματα – Κατηγορία 1
 Ox. Sol. 3: Οξειδωτικά στερεά – Κατηγορία 3
 Acute Tox. 3: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 3
 Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 4
 Eye Dam. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 1
 Eye Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 2
 Skin Sens. 1: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1
 STOT RE 1: Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση) – Κατηγορία 1
 Aquatic Acute 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξυς κίνδυνος για το υδατινο περιβάλλον – Κατηγορία 1
 Aquatic Chronic 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμιος κίνδυνος για το υδατινο περιβάλλον – Κατηγορία 1

GR