

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 ΣΑΜΠΟΥΑΝ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ EXTREME
 SHIELD CERAMIC
 ARMOR ALL SHIELD CERAMIC CAR WASH

UFI: 9Q90-F09U-V00M-K1M2

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

Χρήση του υλικού / του μείγματος Καθαριστικό 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



GHS05 διάβρωση

Eye Dam. 1 H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

2.2 Στοιχεία ετικέτας**Επίσημανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Το προϊόν επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

Εικονογράμματα κινδύνου

GHS05

Προειδοποιητική λέξη: Κίνδυνος**Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**

Alcohols,C9-11, ethoxylated

2,6,8-Τριμεθυλο-4-νονυλο πολυαιθυλενογλυκολαιθέρας

(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 ΣΑΜΠΟΥΑΝ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ EXTREME SHIELD CERAMIC
ARMOR ALL SHIELD CERAMIC CAR WASH

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Δηλώσεις προφυλάξεων:

P102 Μακριά από παιδιά.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 σχετικά με τα απορρυπαντικά / Επισήμανση του περιεχομένου

μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες

≥5 - <15%

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: 68439-46-3 Αριθμός EC: 614-482-0	Alcohols,C9-11, ethoxylated ☞ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302	≥5-<10%
CAS: 71750-80-6 Αριθμός EC: 615-337-4	Dimethylsiloxane,polymer, (((3-((2-aminoethyl)amino)propyl)-dimethoxysilyl)oxy)-terminated ☠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥2,5-<5%
CAS: 60828-78-6 Αριθμός EC: 612-043-8	2,6,8-Τριμεθυλο-4-νονυλο πολυαιθυλενογλυκολαιθέρας ☞ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315	≥1-<2,5%

(συνέχεια στη σελίδα 3)

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 ΣΑΜΠΟΥΑΝ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ EXTREME SHIELD CERAMIC
ARMOR ALL SHIELD CERAMIC CAR WASH

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

CAS: 68424-85-1 EINECS: 270-325-2	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302	<0,1%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Αριθμός ευρετηρίου: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46 -XXXX	οξικός αιθυλεστέρας ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066 ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας	<0,1%
CAS: 628-63-7 EINECS: 211-047-3 Αριθμός ευρετηρίου: 607-130-00-2 Reg.nr.: 01-2119491285-32-XXXX	οξικό πεντυλο ⚠ Flam. Liq. 3, H226, EUH066 ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας	<0,1%

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:**

Εξασφαλίστε καλό εξαερισμό στον χώρο εργασίας.

Δώστε προσοχή στην ατομική προστασία.

Συμβουλευτείτε το γιατρό, σε περίπτωση δυσφορίας, μαζί με το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Μετά από εισπνοή:

Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.

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

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

Μετά από επαφή με το δέρμα:

Ξεπλυνθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι πολύ καλά, για τουλάχιστον 15 λεπτά.

Εάν εμφανιστεί ερεθισμός ή δερματικό εξάνθημα, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

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 αμέσως το στόμα με νερό.

Μην χορηγείτε τίποτα που δεν έχει εξουσιοδοτηθεί σαφώς από γιατρό.

Μην προκαλείτε εμετό.

(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 ΣΑΜΠΟΥΑΝ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ EXTREME SHIELD CERAMIC
ARMOR ALL SHIELD CERAMIC CAR WASH

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

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

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Η παρατεταμένη επαφή μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα, ερεθισμό και ξηρό δέρμα.

Αίσθημα καύσου.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική θεραπεία

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

CO₂, σκόνη ή ψεκασμός με νερό.

Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περιεχόμενα.

Αφρός

Άμμος ή χώμα

Σε περίπτωση μεγάλης πυρκαγιάς και μεγάλων ποσοτήτων: Ψεκασμός νερού.

Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα: Εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να απελευθερωθούν τοξικοί και επικίνδυνοι ατμοί.

Μην εισπνέετε τα προϊόντα καύσης.

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**

Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Αποφύγετε την επαφή με διαρρέον ή εκλυόμενο υλικό.

Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό

Φορέστε την ατομική σας προστατευτική ενδυμασία.

6.1.1 Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Αποφύγετε την επαφή με διαρρέον ή εκλυόμενο υλικό.

Χρησιμοποιείστε Μέσα Ατομικής Προστασίας.

6.1.2 Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Χρησιμοποιείστε Μέσα Ατομικής Προστασίας.

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

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

(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 ΣΑΜΠΟΥΑΝ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ EXTREME SHIELD CERAMIC
ARMOR ALL SHIELD CERAMIC CAR WASH

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Περιορίστε τη διαρροή και συλλέξτε με μη αναφλέξιμο, απορροφητικό μέσο (π.χ. άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη).

Συλλέξτε και μεταφέρετε σε κατάλληλα σημασμένους περιέκτες.

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**

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια, τα χέρια και τα ρούχα.

Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό.

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

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαγιάς και έκρηξης:

Μακριά από θερμότητα, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και θερμές επιφάνειες.

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.

Υποδείξεις συναποθήκευσης: Δεν εφαρμόζεται.

Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης: Να φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

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:****CAS: 141-78-6 οξικός αιθυλεστέρας**

TWA (GR)	Μικρότερο χρονικό όριο: 1468 mg/m ³ , 400 ppm Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 734 mg/m ³ , 200 ppm
IOELV (EU)	Μικρότερο χρονικό όριο: 1468 mg/m ³ , 400 ppm Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 734 mg/m ³ , 200 ppm

CAS: 628-63-7 οξικό πεντυλο

TWA (GR)	Μικρότερο χρονικό όριο: 800 mg/m ³ , 150 ppm Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 530 mg/m ³ , 100 ppm
IOELV (EU)	Μικρότερο χρονικό όριο: 540 mg/m ³ , 100 ppm Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 270 mg/m ³ , 50 ppm

Τιμές DNELs

(CAS: 141-78-6) οξικός αιθυλεστέρας

Εργαζόμενοι:

Βραχυπρόθεσμη έκθεση, συστηματικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 1468 mg/m³

Βραχυπρόθεσμη έκθεση, τοπικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 1468 mg/m³

Μακροπρόθεσμη έκθεση, συστηματικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 734 mg/m³

Μακροπρόθεσμη έκθεση, τοπικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 734 mg/m³

(συνέχεια στη σελίδα 6)

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 ΣΑΜΠΟΥΑΝ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ EXTREME SHIELD CERAMIC
ARMOR ALL SHIELD CERAMIC CAR WASH

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

Μακροπρόθεσμη έκθεση, συστημακές επιδράσεις, διά του δέρματος: 63 mg/kg bw/d

Καταναλωτές:

Βραχυπρόθεσμη έκθεση, συστημακές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 734 mg/m³Βραχυπρόθεσμη έκθεση, τοπικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 734 mg/m³Μακροπρόθεσμη έκθεση, συστημακές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 367 mg/m³Μακροπρόθεσμη έκθεση, τοπικές επιδράσεις, διά της εισπνοής: 367 mg/m³

Μακροπρόθεσμη έκθεση, συστημακές επιδράσεις, διά του δέρματος: 37 mg/kg bw/d

Μακροπρόθεσμη έκθεση, συστημακές επιδράσεις, από του στόματος: 4,5 mg/kg bw/d

(CAS: 68439-46-3) Alcohols, C9-11, ethoxylated

Εργαζόμενοι:

Εισπνοή - μακροπρόθεσμη συστηματική επίδραση: 294 mg/m³

Δέρμα - μακροπρόθεσμη συστηματική επίδραση: 2080 mg/kg bw/d

Καταναλωτές:

Εισπνοή - μακροπρόθεσμη συστηματική επίδραση: 87 mg/m³

Δέρμα - μακροπρόθεσμη συστηματική επίδραση: 1250 mg/kg bw/d

Δια του στόματος - μακροπρόθεσμη συστηματική επίδραση: 25 mg/kg bw/d

(CAS: 68424-85-1) Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

Εργαζόμενοι

Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα, διά της εισπνοής: 3,96 mg/m³

Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα, διά του δέρματος: 5,7 mg/kg

Καταναλωτές

Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα, διά της εισπνοής: 1,64 mg/m³

Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα, διά του δέρματος: 3,4 mg/kg

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

Εργαζόμενοι:

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

Καταναλωτές:

Τιμές PNECs

(CAS: 141-78-6) οξικός αιθυλεστέρας

Γλυκό νερό: 0,24 mg/L

Θαλασσινό νερό: 0,024 mg/L

STP: 650 mg/L

Ίζημα γλυκού νερού: 1,15 mg/kg ιζήματος dw

Ίζημα θαλασσινού νερού: 0,115 mg/kg ιζήματος dw

Έδαφος: 0,148 mg/kg εδάφους dw

Από του στόματος: 0,2 g/kg τροφής

(CAS: 68424-85-1) Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

Γλυκό νερό: 0,0009 mg/l

Διαλείπουσες απελευθερώσεις: 0,00016 mg/l

Θαλασσινό νερό: 0,0096 mg/l

Ίζημα γλυκού νερού: 12,27 mg/kg

Ίζημα θαλασσινού νερού: 13,09 mg/kg

Έδαφος: 7 mg/kg

Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων: 0,4 mg/l

(CAS: 68439-46-3) Alcohols, C9-11, ethoxylated

Γλυκό νερό: 0,104 mg/l

(συνέχεια στη σελίδα 7)

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 ΣΑΜΠΟΥΑΝ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ EXTREME SHIELD CERAMIC
ARMOR ALL SHIELD CERAMIC CAR WASH

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

Θαλασσινό νερό: 0,104 mg/l

Ίζημα γλυκού νερού: 13,7 mg/kg ιζήματος dw

Ίζημα θαλασσινού νερού: 13,7 mg/kg ιζήματος dw

Έδαφος: 1 mg/kg εδάφους dw

Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP): 1,4 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

Ίζημα γλυκού νερού: 1030 mg/kg sediment dw

Ίζημα θαλασσινού νερού: 103 mg/kg sediment dw

Έδαφος: 46.4 mg/kg soil dw

8.2 Έλεγχοι έκθεσης**8.2.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:**

Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει κοντά ντους και σταθμός πλύσης ματιών.

Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**

Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.

Να πλένετε τα χέρια πριν το διάλειμμα και στο τέλος της εργασίας.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη διάρκεια της εργασίας.

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Για σύντομη ή μικρή επιβάρυνση να χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή με φίλτρο, για έντονη ή παρατεταμένη έκθεση προστατευτική αναπνευστική συσκευή ανεξάρτητα του περιβάλλοντος αέρα.

Προστασία των χεριών

Φορέστε κατάλληλα γάντια χημικής προστασίας (EN 374)

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.

(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 ΣΑΜΠΟΥΑΝ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ EXTREME SHIELD CERAMIC**
ARMOR ALL SHIELD CERAMIC CAR WASH

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

Προστασία των ματιών / του προσώπου

Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά (EN 166).

Προστασία για το σώμα:

Χημικώς ανθεκτική προστατευτική ενδυμασία.

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

Γενικές πληροφορίες

Φυσική κατάσταση

Υγρό

Χρώμα:

Ανοιχτό (ή απαλό) πράσινο

Οσμή:

Χαρακτηριστική, γλυκιά, απορρυπαντικού.

Όριο οσμής:

Μη καθορισμένο

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

Μη καθορισμένο

Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως

Μη καθορισμένο

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

5,5-6,6

Ιξώδες**Κινηματικό ιξώδες**

Μη καθορισμένο

δυναμικό:

1-10 mPas

Διαλυτότητα**νερό:**

Διαλυτό

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό**(λογαριθμική τιμή)**

Μη καθορισμένο

Τάση ατμών

Μη καθορισμένο

Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα**Πυκνότητα σε 20 °C:**1-1,02 g/cm³**Σχετική πυκνότητα**

Μη καθορισμένο

Φαινόμενη πυκνότητα:

1,0085 kg/L

Πυκνότητα ατμών

Μη καθορισμένο

9.2 Λοιπές πληροφορίες**Όψη:**

Αδιάφανο υγρό

(συνέχεια στη σελίδα 9)

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 ΣΑΜΠΟΥΑΝ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ EXTREME SHIELD CERAMIC
ARMOR ALL SHIELD CERAMIC CAR WASH

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

Μορφή:	Υγρό
Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.	
Θερμοκρασία αναφλέξεως:	Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.
Διεισδυτικότητα	Μη εφαρμόσιμο
Θερμοκρασία μάλθωσης:	Μη εφαρμόσιμο
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.
Ρυθμός εξάτμισης	Μη καθορισμένο

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου	
Εκρηκτικά	εκπίπτει
Εύφλεκτα αέρια	εκπίπτει
Αερολύματα	εκπίπτει
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
Απευαισθητοποιημένα 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:** Ευσταθές στη θερμοκρασία περιβάλλοντος.
- 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή** Αποφύγετε τις υψηλές θερμοκρασίες.
- 10.5 Μη συμβατά υλικά:** Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες. Ισχυρά οξέα. Ισχυρές βάσεις.
- 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Δεν είναι γνωστά τα επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

GR

(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 ΣΑΜΠΟΥΑΝ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ EXTREME SHIELD CERAMIC
ARMOR ALL SHIELD CERAMIC CAR WASH

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

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

(CAS: 68439-46-3) Alcohols, C9-11, ethoxylated

LD50, διά του στόματος, αρουραίος: 1.400 mg/kg

CAS: 141-78-6 οξικός αιθυλεστέρας

Από το στόμα LD50 5620 mg/kg (αρουραίος)

Από το δέρμα LD50 >18000 mg/kg (κουνέλι)

Εισπνοή LC50 (4h) 4000 ppm (αρουραίος)

CAS: 628-63-7 οξικό πεντυλο

Από το στόμα LD50 6500 mg/kg (αρουραίος)

CAS: 60828-78-6 2,6,8-Τριμεθυλο-4-νονυλο πολυαιθυλενογλυκολαιθέρας

Από το δέρμα LD50 4780 µL/kg (κουνέλι)

Από το στόμα LD50 5650 mg/kg (αρουραίος)

CAS: 68424-85-1 Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

Από το στόμα LD50 426 mg/kg (αρουραίος)

CAS: 25322-68-3 Πολυαιθυλενογλυκόλη

Από το στόμα LD50 22 g/kg (αρουραίος)

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 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.**Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Μεταλλαξιγένεση 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 ουσία(ες) που περιλαμβάνονται στον κατάλογο που καταρτίστηκε σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH ως ουσίες με ενδοκρινικές διαταράξεις ή δεν έχει αναγνωριστεί ότι έχει ενδοκρινικές διαταράξεις σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής σε

(συνέχεια στη σελίδα 11)

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 ΣΑΜΠΟΥΑΝ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ EXTREME SHIELD CERAMIC
ARMOR ALL SHIELD CERAMIC CAR WASH

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1%.

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

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

(CAS: 68439-46-3) Αλκοόλες, C9-11, αιθοξυλιωμένες

Τοξικότητα στα ψάρια

LC50 (96h): 113 mg/l (QSAR)

CAS: 68424-85-1 Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

LC50 (96h) 0,223 - 0,46 mg/L (Lepomis macrochirus)

0,823-1,61 mg/L (Oncorhynchus mykiss)

1,3 mg/L (Lepomis macrochirus)

2,4 mg/L (Oryzias latipes)

CAS: 141-78-6 οξικός αιθυλεστέρας

LC50 (96h) 220-250 mg/L (Pimephales promelas)

LC50 (96h) 484 mg/L (Oncorhynchus mykiss)

352-500 mg/L (Oncorhynchus mykiss)

EC50 (48h) 560 mg/L (Daphnia magna)

CAS: 628-63-7 οξικό πεντυλο

LC50 (96h) 650 mg/L (Lepomis macrochirus)

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 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**

Για πληροφορίες σχετικά με τις ιδιότητες διαταραχής του ενδοκρινικού συστήματος, ανατρέξτε στις ενότητες 2.3 & 11.2.

(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 ΣΑΜΠΟΥΑΝ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ EXTREME SHIELD CERAMIC
ARMOR ALL SHIELD CERAMIC CAR WASH

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:****Γενικές οδηγίες:**

Δεν επιτρέπεται να αδειάζεται μη αραιωμένο ή μη ουδετεροποιημένο στο υδάτινο σύστημα, στα υπόγεια νερά και στα απόνερα δηλ. σε βόθρους.

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.

Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων

HP4	Ερεθιστικό - ερεθισμός του δέρματος και οφθαλμική βλάβη
-----	---

Ακάθαρτες συσκευασίες:**Σύσταση:**

ΜΗΝ επαναχρησιμοποιείτε άδεια δοχεία.

Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

Συνιστάται ως μέσον καθαρίσματος: Νερό, ενδεχομένως προσθέτετε ένα μέσον καθαρισμού.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας**

ADR, IMDG, IATA

εκπίπτει

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR, IMDG, IATA

εκπίπτει

14.3 Τάξης/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR, ADN, IMDG, IATA

Κλάση

εκπίπτει

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR, IMDG, IATA

εκπίπτει

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Μη εφαρμόσιμο

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν έχει εφαρμογή

(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 ΣΑΜΠΟΥΑΝ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ EXTREME SHIELD CERAMIC
ARMOR ALL SHIELD CERAMIC CAR WASH

(συνέχεια από τη σελίδα 12)

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO Δεν έχει εφαρμογή

UN "Model Regulation": εκπίπτει

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/EK

Κανονισμός REACH 1907/2006/EK

Οδηγία 98/24/EK 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/EK 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, λεγώνων και γαλουχουσών 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.

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧVII 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 Ι - 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 ΙΙ - 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).

(συνέχεια στη σελίδα 14)

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 ΣΑΜΠΟΥΑΝ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ EXTREME SHIELD CERAMIC
ARMOR ALL SHIELD CERAMIC CAR WASH

(συνέχεια από τη σελίδα 13)

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

- H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.


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

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών	Μέθοδος υπολογισμού
---	---------------------

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, συντάχτηκε από:

SUST  SUSTCHEM A.E.
CHEM
CONSULTING Τμήμα REACH & Χημικών Υπηρεσιών
Α: 3ης Σεπτεμβρίου 144 | 112 51, Αθήνα
Τ: +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
Flam. Liq. 2: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 2
Flam. Liq. 3: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 3
Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 4

(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 ΣΑΜΠΟΥΑΝ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ EXTREME SHIELD
CERAMIC
ARMOR ALL SHIELD CERAMIC CAR WASH**

(συνέχεια από τη σελίδα 14)

Skin Corr. 1B: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 1B

Skin Irrit. 2: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 2

Eye Dam. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 1

Eye Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 2

STOT SE 3: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) – Κατηγορία 3

Aquatic Acute 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξυς κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 1

Aquatic Chronic 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 1

GR