



**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
FOAMING CAR WASH**

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα προϊόντος FOAMING CAR WASH
 Αριθμός προϊόντος FCW002.5AU, FCW002.5SCAN, FCW002.5SW/F, PS500
 Εσωτερική ταυτοποίηση 14/IS/25913

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις Απορρυπαντικό για χρήση σε αμαξώματα.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής Ketselidis Nikolaos & Sia EE
 6, Mandrokleous Str
 11743 Neos Kosmos
 Athens, Greece
 00 30 210 90 28 382
 n.ketselidis@parts.gr

Παραγωγός Autoglym
 Works Road
 Letchworth
 Herts
 SG6 1LU
 UK
 +44 (0)1462 677766
 +44 (0)1462 677712
 sds@autoglym.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου +44 (0) 1462 489498 (24Hrs)
 επείγουσας ανάγκης

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 Skin Sens. 1 - H317
 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν έχει ταξινομηθεί

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Εικονογράμματα



FOAMING CAR WASH

Προειδοποιητική λέξη	Προσοχή
Δηλώσεις κινδύνου	H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Δηλώσεις προφυλάξεων	P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς/ εκνεφώματα. P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό. P333+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό. P501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς. P102 Μακριά από παιδιά. P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια.
Περιέχει	2-methyl-2H-isothiazol-3-one
Επισήμανση απορρυπαντικού	< 5% αμφοτερικές επιφανειοδραστικές ουσίες, < 5% μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, < 5% ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, αρωματικές ουσίες

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts	1-5%
Αριθμός CAS: 61789-40-0 Αριθμός ΕΚ: 263-058-8	
Ταξινόμηση Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318	
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	1-5%
Αριθμός CAS: 68891-38-3 Αριθμός ΕΚ: 500-234-8 Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119488639-16-XXXX	
Ταξινόμηση Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412	
2-methyl-2H-isothiazol-3-one	<1%
Αριθμός CAS: 2682-20-4 Αριθμός ΕΚ: 220-239-6 Παράγοντας M (οξεία) = 1	
Ταξινόμηση Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335 Aquatic Acute 1 - H400	

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

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

FOAMING CAR WASH

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή	Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
Κατάποση	Μην προκαλέσετε έμετο. Λάβετε ιατρική φροντίδα αμέσως.
Επαφή με το δέρμα	Εκπλύντε αμέσως με άφθονο νερό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Λάβετε ιατρική φροντίδα, εάν η δυσφορία επιμένει.
Επαφή με τα μάτια	Εκπλύντε αμέσως με άφθονο νερό. Συνεχίστε την έκπλυση για 15 τουλάχιστον λεπτά και ζητήστε ιατρική φροντίδα. Αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής και ανοίξτε τα βλέφαρα διάπλατα. Εκπλύντε με νερό. Λάβετε ιατρική φροντίδα.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Επαφή με το δέρμα	Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
Επαφή με τα μάτια	Μπορεί να προκαλέσει προσωρινό ερεθισμό των ματιών.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημειώσεις για τον ιατρό	Καμία ειδική σύσταση.
---------------------------------	-----------------------

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Το προϊόν είναι μη εύφλεκτο. Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης κατάλληλα για την περιβάλλουσα πυρκαγιά.
------------------------------------	--

5.2. Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης	Οξειδία του άνθρακα.
-----------------------------------	----------------------

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες	Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA) θετικής πίεσης και κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό.
--	--

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχόν έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις	Ακολουθείτε τις προφυλάξεις για τον ασφαλή χειρισμό που περιγράφονται στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό.
-------------------------------	--

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις	Τα εκχυμένα υλικά ή οι μη ελεγχόμενες εκβολές σε υδατορεύματα πρέπει να αναφέρονται αμέσως στην υπηρεσία περιβάλλοντος ή άλλη κατάλληλη ρυθμιστική αρχή. Αποφεύγετε την απόρριψη στην αποχέτευση, στα υδατορεύματα ή επάνω στο έδαφος.
------------------------------------	--

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για καθαρισμό	Απορροφήστε το εκχυμένο υλικό με αδρανές, νωπό, μη καύσιμο υλικό. Εκπλύντε τη μολυσμένη περιοχή με άφθονο νερό. Συλλέξτε και τοποθετήστε σε κατάλληλα δοχεία απόρριψης αποβλήτων και σφραγίστε καλά. Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
------------------------------	--

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα	Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως περιγράφεται στην Ενότητα 8 του παρόντος δελτίου ασφαλείας.
----------------------------------	--

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

FOAMING CAR WASH

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις χρήσης	Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.
Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή	Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Πλένετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Προφυλάξεις αποθήκευσης	Φυλάσσεται στο ερμητικά κλεισμένο αρχικό δοχείο σε στεγνό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Διατηρείται μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο.
--------------------------------	--

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

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Προστατευτικός εξοπλισμός



Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι	Παρέχετε επαρκή εξαερισμό.
Προστασία των ματιών/του προσώπου	Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια. EN 166:2001
Προστασία των χεριών	Φοράτε προστατευτικά γάντια που είναι κατασκευασμένα από τα ακόλουθα υλικά: Καουτσούκ νιτριλίου. Ο χρόνος διάτησης για οποιοδήποτε υλικό γαντιών μπορεί να είναι διαφορετικός για διαφορετικούς κατασκευαστές γαντιών. Για την προστασία των χεριών από τα χημικά, τα γάντια θα πρέπει να συμμορφώνονται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN374.
Μέτρα υγιεινής	Πλύνετε στο τέλος κάθε βάρδιας εργασίας και πριν από το φαγητό, το κάπνισμα και τη χρήση αποχωρητηρίου.
Προστασία των αναπνευστικών οδών	Δεν απαιτείται αναπνευστική προστασία.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση	Ιξώδες υγρό.
Χρώμα	Μοβ.
Οσμή	Κεράσι.
Όριο οσμής	Δεν διατίθενται πληροφορίες.
pH	pH (πυκνό διάλυμα): 8
Σημείο τήξεως	Δεν διατίθενται πληροφορίες.
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	100°C
Σημείο ανάφλεξης	Δεν εφαρμόζεται.
Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν διατίθενται πληροφορίες.
Συντελεστής εξάτμισης	Δεν διατίθενται πληροφορίες.

FOAMING CAR WASH

Ανώτερη/Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	Δεν διατίθενται πληροφορίες.
Πίεση ατμών	Δεν διατίθενται πληροφορίες.
Πυκνότητα ατμών	Δεν διατίθενται πληροφορίες.
Σχετική πυκνότητα	~ 1.01
Φαινομενική πυκνότητα	Δεν διατίθενται πληροφορίες.
Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)	Τελείως διαλυτό σε νερό.
Συντελεστής κατανομής	Δεν διατίθενται πληροφορίες.
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν διατίθενται πληροφορίες.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν διατίθενται πληροφορίες.
Ιξώδες	Δεν διατίθενται πληροφορίες.
Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν διατίθενται πληροφορίες.

9.2. Άλλες 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 είναι γνωστή καμία δυνητικά επικίνδυνη αντίδραση.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν Δεν αναμένονται ειδικές απαιτήσεις υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή Αποφύγετε την επαφή με τα ακόλουθα υλικά: Ισχυρά οξέα. Ισχυρά αλκάλια.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Δεν είναι γνωστό.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος Προκαλεί ευαισθητοποίηση. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Οικοτοξικότητα Το προϊόν δεν αναμένεται να είναι επικίνδυνο για το περιβάλλον.

12.1. Τοξικότητα

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

FOAMING CAR WASH

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν έχει προσδιοριστεί.

Συντελεστής κατανομής Δεν διατίθενται πληροφορίες.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

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

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

Μέθοδοι διάθεσης Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς 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

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

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

FOAMING CAR WASH

Νομοθεσία ΕΕ	<p>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).</p> <p>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).</p> <p>Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 648/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και της Επιτροπής της 31ης Μαρτίου 2004 σχετικά με απορρυπαντικά (όπως τροποποιήθηκε).</p>
---------------------	---

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Σχόλια αναθεώρησης	ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι γραμμές εντός του περιθωρίου υποδεικνύουν σημαντικές αλλαγές από την προηγούμενη αναθεώρηση.
Ημερομηνία αναθεώρησης	8/3/2017
Αναθεώρηση	1
Νέα ημερομηνία	23/4/2015
Αριθμός SDS	21614
Πλήρεις δηλώσεις κινδύνου	<p>H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.</p> <p>H311 Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.</p> <p>H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.</p> <p>H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.</p> <p>H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.</p> <p>H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.</p> <p>H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.</p> <p>H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.</p> <p>H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.</p>
Υπογραφή	Daniel Higgs

Αυτές οι πληροφορίες σχετίζονται μόνο στο συγκεκριμένο υλικό που προσδιορίζεται και μπορεί να μην είναι έγκυρες για τέτοιο υλικό που χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε οποιαδήποτε διεργασία. Αυτές οι γνώσεις είναι ακριβείς και αξιόπιστες στο βαθμό που το επιτρέπουν οι γνώσεις και οι πεποιθήσεις της εταιρείας την ημερομηνία που υποδεικνύεται. Ωστόσο, καμία διασφάλιση, εγγύηση ή αντιπροσώπευση δεν γίνεται όσον αφορά την ακρίβεια, την αξιοπιστία ή την πληρότητά τους. Αποτελεί ευθύνη του χρήστη να ικανοποιηθεί όσον αφορά την καταλληλότητα τέτοιων πληροφοριών για τη συγκεκριμένη χρήση του/της.