



## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Πνευματικά δικαιώματα (Copyright), 2018, Meguiar's, Inc. Με επιφύλαξη κάθε δικαιώματος. Η αντιγραφή και/ή άντληση αυτής της πληροφόρησης για το σκοπό της κατάλληλης χρήσης Meguiar's, Inc. προϊόντων, επιτρέπονται με την προϋπόθεση ότι: (1) η πληροφόρηση αντιγράφεται πλήρως και χωρίς αλλαγές, εκτός και αν προηγούμενη γραπτή συμφωνία παρέχεται από, Meguiar's, Inc., και (2) ούτε το αντίγραφο ούτε το πρωτότυπο είναι πωλούμενα ή διαφορετικά διανεμόμενα με την πρόθεση αποκομιδής κέρδους επ'αυτού.

**Κωδικός Εντύπου(ΔΔΑ):** 31-9700-1  
**Ημερομηνία Αναθεώρησης:** 22/06/2018

**Αριθμός Έκδοσης:** 3.02  
**Ημερομηνία Παραχώρησης:** 11/06/2018

Αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας έχει διαμορφωθεί και συνταχθεί σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (1907/2006)

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: Στοιχεία ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

### 1.1. Ονομασία προϊόντος

G71, Gold Class Car Wash Shampoo & Conditioner (27-71C): G7101, G7116, G7164

### 1.2. Σχετικές προσδιορισμένες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και χρήσεις που αντενδείκνυνται

#### Προσδιορισμένες χρήσεις

Περιποίηση αυτοκινήτου.

### 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

**Διεύθυνση:** Ι.ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ ΑΕ –Νικηφόρου Ουρανού 7 & Λήμνου 10 ΤΚ. 54627 Θεσσαλονίκη  
**Τηλέφωνο:** 2310 520155 , 2310 514013, 210 8824205  
**E Mail:** info@meguiars.gr  
**Ιστοσελίδα:** www.meguiars.gr

### 1.4. Τηλέφωνο Έκτακτης Ανάγκης

2310 520155 , 2310 514013, 210 8824205

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

CLP ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (EC) No 1272/2008

#### ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ:

Σοβαρές βλάβες των ματιών / ερεθισμός των ματιών Κατηγορία 2 - Ερεθ. ματιών. 2, H319

Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2 - Ερεθ. Δέρμ 2, H315

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον (Χρόνια), Κατηγορία 3 - Υδάτινο Χρόνια 3, H412

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H, βλέπε Κεφάλαιο 16.

### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

CLP ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (EC) No 1272/2008

#### ΛΕΚΤΙΚΟ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ

ΠΡΟΣΟΧΗ.

**Σύμβολα:**

GHS07 (Θαυμαστικό) |

**Εικονογράμματα**



**ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ:**

H319 Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό στα μάτια.  
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ**

**Γενικά:**

P102 Μακριά από παιδιά.

**Απόκριση:**

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.  
P332 + P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος : Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

**Απόρριψη:**

P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς / περιφερειακούς / εθνικούς / διεθνείς κανονισμούς.

**ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

**Συμπληρωματικές δηλώσεις κινδύνου:**

EUH208 Περιέχει 4-(4-υδροξυ-4-μεθυλοπεντυλο)κυκλοεξ-3-ενο-1-καρβαλδεΐδη. | Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

1% του μείγματος, αποτελείται από συστατικά άγνωστης οξείας στοματικής τοξικότητας.

Περιέχει 5% των συστατικών με άγνωστους κινδύνους για το υδάτινο περιβάλλον.

**Συστατικά κατά (EU) Νο 528/2012 για τα βιοκτόνα προϊόντα:**

Περιέχει ένα βιοκτόνο προϊόν : Περιέχει C(M)IT/MIT (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

**Σημειώσεις για την επισήμανση:**

Ενημερωμένο ως προς τον Κανονισμό (EC) No.648/2004 για τα απορρυπαντικά.

Συστατικά κατά 648/2004: Κάτω 5-15%: Ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες. του 5% αμφοτερική επιφανειοδραστική ουσία. Περιέχει επίσης: Αρωματικές ουσίες, υδροξυισοεξυλο 3-κυκλοεξενο καρβοξαλδεΐδη, μίγμα μεθυλχλωροϊσοθειαζωλινόνης και μεθυλισοθειαζωλινόνης (3:1).

Ταξινόμηση δέρματος και οφθαλμών με βάση τα δεδομένα των ελέγχων .

**2.3. Άλλοι κίνδυνοι**

Κανένας γνωστός.

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: Σύνθεση/πληροφορίες συστατικών**

Συστατικό	C.A.S. No.	EC No.	Αριθμός καταχώρισης REACH :	% κ.β.	Ταξινόμηση
Non-hazardous Ingredients	Μείγμα			70 - 90	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
Αλας με νάτριο μονο-C10-16-ακυλοπαραγώγων βενζολοσουλφονικού οξέος	68081-81-2	268-356-1		1 - 5	Υδάτ. Περ. Οξεία τΟξ. 1, H400; Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 3, H412
ΑΙΘΟΞΥΣΟΥΛΦΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ (ΑΛΑΣ ΝΑΤΡΙΟΥ)	68585-34-2	500-223-8		1 - 5	ΕρΕθ. Δέρμ. 2, H315; Οφθαλμ. ΕρΕθ. 2, H319
Χλωριούχο νάτριο	7647-14-5	231-598-3		1 - 5	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
Αλατα νατρίου μονο-C10-16-ακυλεστέρων θειικού οξέος	68585-47-7	271-557-7		1 - 5	ΕρΕθ. Δέρμ. 2, H315; Οφθαλμ. Βλάβη 1, H318; STOT SE 3, H335
ΔΩΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑΜΙΝΟ ΟΞΕΙΔΙΟ	1643-20-5	216-700-6		1 - 5	Υδάτ. Περ. Οξεία τΟξ. 1, H400,M=1; Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 1, H410,M=1
Αλατα Νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ και C14-16 αλκένιο-σουλφονικών οξέων.	68439-57-6	270-407-8		< 3	Οξεία ΤΟξ. 4, H302; Οφθαλμ. Βλάβη 1, H318
Κοκοαμιδοπροπυλοβηταίνη	61789-40-0	263-058-8		< 1,5	Οφθαλμ. Βλάβη 1, H318; Υδάτ. Περ. Οξεία τΟξ. 1, H400,M=1; Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 2, H411
4-(4-υδροξυ-4-μεθυλοπεντυλο)κυκλοεξ-3-ενο-1-καρβαλδεϋδη	31906-04-4	250-863-4		< 0,02	Ευαισθ. Δέρμ. 1Α, H317 Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 3, H412
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9			< 0,0015	Οξεία ΤΟξ. 3, H331; Οξεία ΤΟξ. 3, H311; Οξεία ΤΟξ. 3, H301; Διαβρ. Δέρμ. 1β, H314; Ευαισθ. Δέρμ. 1Α, H317; Υδάτ. Περ. Οξεία τΟξ. 1, H400,M=1; Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 1, H410,M=1

Παρακαλούμε δείτε το κεφάλαιο 16 για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που αναφέρονται σε αυτό το κεφάλαιο

Για πληροφορίες σχετικά με τα όρια επαγγελματικής έκθεσης των συστατικών, ή την κατάσταση PBT ή vPvB, βλ. κεφάλαια 8 και 12 του παρόντος ΔΔΑ (SDS).

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: Πρώτες βοήθειες****4.1. Περιγραφή των πρώτων βοηθειών****Εισπνοή:**

Μεταφέρετε το άτομο στον καθαρό αέρα. Εάν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

**Επαφή με το δέρμα:**

Ξεπλύνετε το δέρμα με άφθονη ποσότητα νερού. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

**Επαφή με τα Μάτια:**

Πλύνετε αμέσως με άφθονη ποσότητα νερού. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Ζητήστε ιατρική βοήθεια.

**Σε περίπτωση κατάποσης:**

Ξεπλύνετε το στόμα. Εάν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

**4.2. Τα πιο σημαντικά συμπτώματα και επιπτώσεις, οξεία και καθυστερημένα**

Δείτε Ενότητα 11.1 Πληροφορίες σχετικά με τις τοξικολογικές επιδράσεις

**4.3. Αναφορά κάθε άμεσης ιατρικής φροντίδας και απαίτηση ειδικής μεταχείρισης**

Μη εφαρμόσιμο

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

**5.1. Μέσα πυρόσβεσης**

Το υλικό δεν θα αναφλεγεί.

**5.2. Ιδιαίτεροι κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

Κανένα σύμφυτο σαυτό το προϊόν.

**Επικίνδυνη Αποσύνθεση ή Παραπροϊόντα**

Συστατικό

Μονοξειδίο του άνθρακα

Διοξειδίο του άνθρακα

Ερεθιστικοί Ατμοί ή Αέρια

Συνθήκη

Κατά την Καύση:

Κατά την Καύση:

Κατά την Καύση:

**5.3. Συμβουλές για τους πυροσβέστες**

Καμία ειδική ενέργεια προστασίας για τους πυροσβέστες δεν προβλέπεται.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

**6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Εκκενώστε την περιοχή. Αερίστε την περιοχή. Για τις μεγάλη διαρροή, ή διαρροές σε περιορισμένους χώρους, εξασφαλίστε μηχανικό αερισμό για τη διάλυση ή την απαγωγή των ατμών, σύμφωνα με την ορθή πρακτική βιομηχανικής υγιεινής. Ανατρέξτε σε άλλα τμήματα αυτού του δελτίου δεδομένων ασφαλείας για πληροφορίες σχετικά με τους φυσικούς κινδύνους και αυτούς της υγείας, της προστασίας του αναπνευστικού συστήματος, τον εξαερισμό και τα μέσα ατομικής προστασίας.

**6.2. Προφυλάξεις για το περιβάλλον**

Αποφεύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Στην περίπτωση μεγάλων διαρροών, καλύψτε τις αποχετεύσεις και κάντε αντιπλημμυρικά αναχώματα, για την πρόληψη εισόδου της διαρροής στο σύστημα αποχέτευσης και κατ'επέκταση σε υδροφόρους ορίζοντες.

**6.3. Μέθοδοι και υλικά για τη συγκράτηση και τον καθαρισμό**

Συγκρατείστε τη διαρροή. Καλύψτε με ανόργανο απορροφητικό υλικό. Να θυμάστε, ότι προσθέτοντας ένα απορροφητικό υλικό δεν αφαιρείτε τον σωματικό, περιβαλλοντικό ή κίνδυνο της υγείας. Συγκεντρώστε το υλικό πού διέρρευσε. Τοποθετήστε τα απόβλητα του προϊόντος μέσα σε ένα κλειστό δοχείο. Καθαρίστε τα υπολείμματα με νερό. Κλείστε ερμητικά το δοχείο. Διάθεση του συλλεγόμενου υλικού το συντομότερο δυνατό, σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς / περιφερειακούς / εθνικούς / διεθνείς κανονισμούς.

**6.4. Αναφορά σε άλλα κεφάλαια**

Αναφερθείτε στο Κεφάλαιο 8 και κεφάλαιο 13 για περισσότερες πληροφορίες

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Μακριά από παιδιά. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, το δέρμα ή με τα ρούχα. Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλυθείτε καλά μετά τη χρήση. Αποφεύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον.

### 7.2. Συνθήκες για την ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων των τυχόν ασυμβατοτήτων

Αποθήκευση του προϊόντος μακριά από θερμότητα.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση (-εις)

Δείτε τις πληροφορίες στην Ενότητα 7.1 και 7.2 για συστάσεις στο χειρισμό και την αποθήκευση. Δείτε το Κεφάλαιο 8 για συστάσεις ελέγχων έκθεσης και ατομικής προστασίας.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8: Έλεγχοι έκθεσης / ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

#### Εργασιακά Όρια Έκθεσης

Δεν υπάρχουν τιμές ορίων εργασιακής έκθεσης για κάθε ένα από τα συστατικά που αναγράφονται στην κατάσταση του Κεφαλαίου 3 αυτού του ΔΔΑ.

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

#### 8.2.1. Μηχανικοί έλεγχοι

Χρησιμοποιήστε γενικό εξαερισμό αραίωσης και / ή τοπικό εξαερισμό απαγωγής, για τον έλεγχο της έκθεσης σε αερομεταφερόμενους παράγοντες, κάτω από τα σχετικά όρια έκθεσης και / ή τον έλεγχο της σκόνης / των αναθυμιάσεων / των αερίων / των σταγονιδίων / των ατμών / των εκνεφωμάτων. Εάν ο αερισμός δεν είναι επαρκής, η χρήση των κατάλληλων μέσων προστασίας του αναπνευστικού συστήματος απαιτείται.

#### 8.2.2. Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ)

##### Προστασία Ματιών/Προσώπου

Επιλέξτε και χρησιμοποιήστε μέσα προστασίας ματιών / προσώπου για να αποφύγετε την επαφή, σύμφωνα με τα αποτελέσματα της αξιολόγησης της έκθεσης. Τα ακόλουθα μέσα προστασίας ματιών / προσώπου συνιστώνται:

Πλάγια αεριζόμενα προστατευτικά γυαλιά

##### Ισχύουσες προδιαγραφές / πρότυπα

Χρησιμοποιήστε μέσα προστασίας ματιών σύμφωνα με το πρότυπο EN 166

##### Προστασία Δέρματος/χειρών

Επιλέξτε και χρησιμοποιήστε γάντια και/ή προστατευτική ενδυμασία, εγκεκριμένα σύμφωνα με σχετικές τοπικές προδιαγραφές, για να αποφύγετε την επαφή του προϊόντος με το δέρμα, σύμφωνα με τα αποτελέσματα της αξιολόγησης της έκθεσης.

Η επιλογή θα πρέπει να βασίζεται σε παράγοντες χρήσης όπως τα επίπεδα έκθεσης, η συγκέντρωση της ουσίας ή του μείγματος, η συχνότητα και η διάρκεια, φυσικές προκλήσεις όπως ακραίες θερμοκρασίες, και άλλες συνθήκες χρήσης. Συμβουλευτείτε τον παραγωγό των γαντιών και/ή των προστατευτικών ενδυμάτων σας για την επιλογή κατάλληλα συμβατών γαντιών / προστατευτικών ενδυμάτων. Σημείωση: Τα γάντια νιτριλίου μπορούν να φορεθούν πάνω από γάντια με πλαστική επένδυση για τη βελτίωση της επιδεξιότητας.

Συνιστώνται γάντια κατασκευασμένα από το ακόλουθο υλικό(α) :

<b>Υλικό</b>	<b>Πάχος (mm)</b>	<b>Χρόνος αντοχής</b>
Επένδυση πολυμερούς	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα

*Ισχύουσες προδιαγραφές / πρότυπα*

Χρησιμοποιήστε γάντια ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN 374

### **Αναπνευστική Προστασία**

Μια αξιολόγηση της έκθεσης ενδέχεται να χρειαστεί για να αποφασίσετε αν μια αναπνευστική συσκευή απαιτείται. Εάν μια αναπνευστική συσκευή απαιτείται, χρησιμοποιήστε αναπνευστικές συσκευές ως μέρος ενός πλήρους προγράμματος προστασίας του αναπνευστικού συστήματος. Με βάση τα αποτελέσματα της αξιολόγησης της έκθεσης, επιλέξτε από τους ακόλουθους τύπους αναπνευστικών συσκευών για τη μείωση της έκθεσης μέσω της εισπνοής:  
Αναπνευστική συσκευή φιλτραρίσματος του αέρα μισού ή ολόκληρου προσώπου κατάλληλη για οργανικούς ατμούς και σωματίδια.

Για ερωτήσεις σχετικά με την καταλληλότητα για μια συγκεκριμένη εφαρμογή, συμβουλευθείτε τον κατασκευαστή της αναπνευστικής συσκευής σας.

*Ισχύουσες προδιαγραφές / πρότυπα*

Χρησιμοποιήστε μια αναπνευστική συσκευή σύμφωνα με το πρότυπο EN 140 ή EN 136 : τύποι φίλτρων A & P

## **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**

### **9.1. Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

<b>Φυσική κατάσταση</b>	Υγρό
<b>Εμφάνιση/Οσμή</b>	Λαμπερό κίτρινο, παχύρρευστο υγρό με ευχάριστα φρουτώδες, γλυκό, καθαρό άρωμα. <i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i>
<b>Οριο οσμής</b>	
<b>pH</b>	8 - 9,5 <i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i>
<b>Σημείο Βρασμού/πεδίο βρασμού</b>	<i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i>
<b>Σημείο Τήξης</b>	<i>Μη εφαρμόσιμο</i>
<b>Ευφλεκτότητα (στερεό, αέριο)</b>	<i>Μη εφαρμόσιμο</i>
<b>Εκρηκτικές ιδιότητες:</b>	<i>Μη Ταξινομημένο</i>
<b>Οξειδωτικές ιδιότητες:</b>	<i>Μη Ταξινομημένο</i>
<b>Σημείο Ανάφλεξης</b>	<i>Μη διαθέσιμο σημείο ανάφλεξης</i>
<b>θερμοκρασία αυτοανάφλεξης</b>	<i>Μη εφαρμόσιμο</i>
<b>Όρια Ευφλεκτότητας(LEL)</b>	<i>Μη εφαρμόσιμο</i>
<b>Όρια Ευφλεκτότητας(UEL)</b>	<i>Μη εφαρμόσιμο</i>
<b>Τάση Ατμού</b>	<i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i>
<b>Σχετική Πυκνότητα</b>	1 [Αναφ. Πρωτ.(Ref Std):Νερό=1]
<b>Υδατοδιαλυτότητα</b>	Πλήρης
<b>Διαλυτότητα -μη-υδατική</b>	Πλήρης
<b>Συντελεστής Κατανομής: κ-οκτανόλη/νερό</b>	<i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i>
<b>Ρυθμός εξάτμισης</b>	<i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i>
<b>Πυκνότητα Ατμού</b>	<i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i>
<b>Θερμοκρασία αποσύνθεσης</b>	<i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i>
<b>Ιξώδες</b>	<i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i>
<b>Πυκνότητα</b>	1 g/cm <sup>3</sup>

### **9.2. Άλλες πληροφορίες**

<b>Πτητικά Οργανικά Συστατικά</b>	2 g/l [Λεπτομέρειες:(Υπολογισμένο σύμφωνα με την οδηγία 2004/42/EC)]
<b>Μοριακό βάρος</b>	<i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i>

## **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**

### 10.1 Αντιδραστικότητα

Το υλικό αυτό θεωρείται ως μη αντιδραστικό/ενεργό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό.

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνος πολυμερισμός δεν θα συμβεί.

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Θερμότητα

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Κανένα γνωστό.

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

#### Συστατικό

Κανένα γνωστό.

#### Συνθήκη

Ανατρέξτε στο κεφάλαιο 5.2 για επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης κατά την καύση.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Οι παρακάτω πληροφορίες μπορεί να μην συμφωνούν με την EU ταξινόμηση του υλικού στο κεφάλαιο 2 ή/και τις ταξινομήσεις συστατικού στο κεφάλαιο 3, εάν συγκεκριμένες ταξινομήσεις συστατικού προκύπτουν κατόπιν εντολής κάποιας αρμόδιας αρχής. Επιπλέον, δηλώσεις και δεδομένα που παρουσιάζονται στο κεφάλαιο 11, βασίζονται στους UN GHS κανόνες υπολογισμού και τις ταξινομήσεις που προκύπτουν από τις αξιολογήσεις της 3M.

### 11.1. Πληροφορίες σχετικά με τις τοξικολογικές επιδράσεις

#### Σημάδια και Συμπτώματα της Έκθεσης

Με βάση τα δεδομένα των ελέγχων ή / και πληροφορίες σχετικά με τα συστατικά μέρη, το υλικό αυτό μπορεί να προκαλέσει τις ακόλουθες επιπτώσεις στην υγεία:

#### Εισπνοή:

Ερεθισμός αναπνευστικής οδού: Σημάδια/Συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν βήχα, φτάρνισμα, ρηνική καταροή, πονοκέφαλο, βραχνάδα, και πόνο στη μύτη και το λαιμό.

#### Επαφή με το δέρμα:

Ερεθισμός δέρματος: Ενδείξεις / συμπτώματα περιλαμβάνουν τοπική ερυθρότητα, οίδημα, φαγούρα, ξηρότητα, σκάσιμο, φουσκάλες, και πόνο.

#### Επαφή με τα Μάτια:

Σοβαρός ερεθισμός του ματιού: σημάδια/συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν κοκκίνισμα, πρήξιμο, πόνο, δάκρυσμα, θολή εμφάνιση του κερατοειδή, αδυνατισμένη όραση και πιθανά μόνιμα αδυνατισμένη όραση.

#### Κατάποση:

Ερεθισμός των γαστρεντερικών ιστών: σημάδια/συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν πόνο στην κοιλιακή χώρα, εμετό, χαλάρωση της κοιλιακής χώρας, ναυτία, και διάρρηξη.

#### Τοξικολογικά Δεδομένα

**G71, Gold Class Car Wash Shampoo & Conditioner (27-71C): G7101, G7116, G7164**

Εάν ένα συστατικό περιέχεται στο κεφάλαιο 3, αλλά δεν εμφανίζεται στον πίνακα που ακολουθεί, τότε ή δεν υπάρχουν δεδομένα για τη συγκεκριμένη παράμετρο ή τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση.

**Οξεία Τοξικότητα**

Όνομα	Οδός	Είδη	Τιμή
Συνολικά το προϊόν	Δερματική		Μη διαθέσιμα δεδομένα; υπολογισμένη ΑΤΕ >5.000 mg/kg
Συνολικά το προϊόν	Κατάποση		Μη διαθέσιμα δεδομένα; υπολογισμένη ΑΤΕ >5.000 mg/kg
Αλατα νατρίου μονο-C10-16-αλκυλεστέρων θειικού οξέος	Δερματική	Αρουραί ος	LD50 > 2.000 mg/kg
Αλατα νατρίου μονο-C10-16-αλκυλεστέρων θειικού οξέος	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 977 mg/kg
Αλατα Νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ και C14-16 αλκένου-σουλφονικών οξέων.	Δερματική	Αρουραί ος	LD50 > 2.000 mg/kg
Αλατα Νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ και C14-16 αλκένου-σουλφονικών οξέων.	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 578 mg/kg
ΔΙΘΟΞΥΣΟΥΛΦΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ (ΑΛΑΣ ΝΑΤΡΙΟΥ)	Δερματική	Κουνέλι	LD50 > 2.000 mg/kg
ΔΙΘΟΞΥΣΟΥΛΦΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ (ΑΛΑΣ ΝΑΤΡΙΟΥ)	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 > 2.000 mg/kg
ΔΩΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑΜΙΝΟ ΟΞΕΙΔΙΟ	Κατάποση	Ποντικός	LD50 2.700 mg/kg
ΔΩΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑΜΙΝΟ ΟΞΕΙΔΙΟ	Δερματική	Κουνέλι	LD50 3.536 mg/kg
Κοκοαμιδοπροπυλοβεταΐνη	Δερματική	Αρουραί ος	LD50 > 2.000 mg/kg
Κοκοαμιδοπροπυλοβεταΐνη	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 > 1.500 mg/kg
Χλωριούχο νάτριο	Δερματική	Κουνέλι	LD50 > 10.000 mg/kg
Χλωριούχο νάτριο	Εισπνοή - Σκόνη/Σταγονίδια (4 ώρες)	Αρουραί ος	LC50 > 10,5 mg/l
Χλωριούχο νάτριο	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 3.550 mg/kg
Μίγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Δερματική	Κουνέλι	LD50 87 mg/kg
Μίγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Εισπνοή - Σκόνη/Σταγονίδια (4 ώρες)	Αρουραί ος	LC50 0,33 mg/l
Μίγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 40 mg/kg

EOT = Εκτίμηση οξείας τοξικότητας(ΑΤΕ)

**Διάβρωση / Ερεθισμός Δέρματος**

Όνομα	Είδη	Τιμή
Αλατα νατρίου μονο-C10-16-αλκυλεστέρων θειικού οξέος	Κουνέλι	Ερεθιστικό
Αλατα Νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ και C14-16 αλκένου-σουλφονικών οξέων.	Κουνέλι	Ήπιο ερεθιστικό
ΔΙΘΟΞΥΣΟΥΛΦΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ (ΑΛΑΣ ΝΑΤΡΙΟΥ)	Άνθρωπος	Ερεθιστικό
Κοκοαμιδοπροπυλοβεταΐνη	Κουνέλι	Ήπιο ερεθιστικό
Χλωριούχο νάτριο	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Μίγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Κουνέλι	Διαβρωτικό

**Σοβαρή Οφθαλμική Βλάβη / Ερεθισμός**

Όνομα	Είδη	Τιμή
Συνολικά το προϊόν	Δεδομένα σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Σοβαρά ερεθιστικό
Αλατα νατρίου μονο-C10-16-αλκυλεστέρων θειικού οξέος	Κουνέλι	Διαβρωτικό



**G71, Gold Class Car Wash Shampoo & Conditioner (27-71C): G7101, G7116, G7164**

Αλατα Νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ και C14-16 αλκένιο-σουλφονικών οξέων. ΑΙΘΟΞΥΣΟΥΛΦΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ (ΑΛΑΣ ΝΑΤΡΙΟΥ)	Κουνέλι	Διαβρωτικό Σοβαρά ερεθιστικό
Κοκοαμιδοπροπυλοβεταΐνη	Κουνέλι	Διαβρωτικό
Χλωριούχο νάτριο	Κουνέλι	Ήπιο ερεθιστικό
Μίγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Κουνέλι	Διαβρωτικό

**Ευαισθητοποίηση Δέρματος**

Όνομα	Είδη	Τιμή
Αλατα Νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ και C14-16 αλκένιο-σουλφονικών οξέων. ΑΙΘΟΞΥΣΟΥΛΦΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ (ΑΛΑΣ ΝΑΤΡΙΟΥ)	Ινδικό χοιρίδιο	Μη ταξινομημένο
ΑΙΘΟΞΥΣΟΥΛΦΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ (ΑΛΑΣ ΝΑΤΡΙΟΥ)	Άνθρωπος	Μη ταξινομημένο
Κοκοαμιδοπροπυλοβεταΐνη	Πολλαπλά είδη ζώων	Μη ταξινομημένο
Μίγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Άνθρωπος και ζώα	Ευαισθητοποιό

**Φωτοευαισθητοποίηση**

Όνομα	Είδη	Τιμή
Μίγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Άνθρωπος και ζώα	Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση

**Ευαισθητοποίηση του Αναπνευστικού συστήματος**

Για το συστατικό/συστατικά ή δεν υπάρχουν προς το παρόν διαθέσιμα δεδομένα ή τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση.

**Μεταλλαξιγένεση Γεννητικών Κυττάρων**

Όνομα	Οδός	Τιμή
Αλατα Νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ και C14-16 αλκένιο-σουλφονικών οξέων.	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Όχι μεταλλαξιγόνο
Κοκοαμιδοπροπυλοβεταΐνη	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Όχι μεταλλαξιγόνο
Κοκοαμιδοπροπυλοβεταΐνη	Σε πραγματικές συνθήκες (in vivo)	Όχι μεταλλαξιγόνο
Χλωριούχο νάτριο	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση
Χλωριούχο νάτριο	Σε πραγματικές συνθήκες (in vivo)	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση
Μίγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Σε πραγματικές συνθήκες	Όχι μεταλλαξιγόνο

**G71, Gold Class Car Wash Shampoo & Conditioner (27-71C): G7101, G7116, G7164**

	(in vivo)	
Μίγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση

**Καρκινογένεση**

Όνομα	Οδός	Είδη	Τιμή
Αλατα Νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ και C14-16 αλκάνο-σουλφονικών οξέων.	Δερματική	Αρουραίο	Όχι καρκινογόνο
Αλατα Νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ και C14-16 αλκάνο-σουλφονικών οξέων.	Κατάποση	Αρουραίο	Όχι καρκινογόνο
Χλωριούχο νάτριο	Κατάποση	Αρουραίο	Όχι καρκινογόνο
Μίγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Δερματική	Ποντικός	Όχι καρκινογόνο
Μίγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Κατάποση	Αρουραίο	Όχι καρκινογόνο

**Τοξικότητα στην Αναπαραγωγή**
**Επιδράσεις στην Αναπαραγωγή και/ή την Ανάπτυξη**

Όνομα	Οδός	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
Αλατα Νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ και C14-16 αλκάνο-σουλφονικών οξέων.	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα θηλυκά	Αρουραίο	NOAEL 871 mg/kg	2 γενεά
Αλατα Νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ και C14-16 αλκάνο-σουλφονικών οξέων.	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα αρσενικά	Αρουραίο	NOAEL 891 mg/kg	2 γενεά
Αλατα Νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ και C14-16 αλκάνο-σουλφονικών οξέων.	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Κουνέλι	NOAEL 600 mg/kg	κατά την οργανογένεση
Μίγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα θηλυκά	Αρουραίο	NOAEL 10 mg/kg/day	2 γενεά
Μίγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα αρσενικά	Αρουραίο	NOAEL 10 mg/kg/day	2 γενεά
Μίγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αρουραίο	NOAEL 15 mg/kg/day	κατά την οργανογένεση

**Όργανο(α) Στόχος**
**Ειδική Τοξικότητα στα Όργανα-Στόχους - απλή έκθεση**

Όνομα	Οδός	Όργανο(α) Στόχος	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
Αλατα νατρίου μονο-C10-16-αλκυλεστέρων θειικού οξέος	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος.	Παρόμοιοι κίνδυνοι για την υγεία	NOAEL Μη διαθέσιμο	
Κοκοαμιδοπροπυλοβεταΐνη	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση		NOAEL Μη διαθέσιμο	
Μίγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	Παρόμοιοι κίνδυνοι για την υγεία	NOAEL Μη διαθέσιμο	

**Ειδική Τοξικότητα στα Όργανα-Στόχους - επανειλημμένη έκθεση**

Όνομα	Οδός	Όργανο(α) Στόχος	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
Αλατα Νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ και C14-16 αλκάνο-σουλφονικών οξέων.	Κατάποση	συκώτι	Μη ταξινομημένο	Αρουραίο	NOAEL 500 mg/kg/day	6 μήνες
Αλατα Νατρίου C14-16-	Κατάποση	νεφροί και / ή της	Μη ταξινομημένο	Αρουραίο	NOAEL 500	6 μήνες

**G71, Gold Class Car Wash Shampoo & Conditioner (27-71C): G7101, G7116, G7164**

αλκανο-υδροξυ και C14-16 αλκένιο-σουλφονικών οξέων.		ουροδόχος κύστη		ος	mg/kg	
Κοκοαμιδοπροπυλοβεταΐνη	Κατάποση	καρδιά   ενδοκρινικό σύστημα   αιμοποιητικό σύστημα   συκώτι   νευρικό σύστημα   μάτια   νεφροί και / ή της ουροδόχος κύστη	Μη ταξινομημένο	Αουραϊ ος	NOAEL 1.000 mg/kg/day	92 ημέρες
Χλωριούχο νάτριο	Κατάποση	αίμα   νεφροί και / ή της ουροδόχος κύστη   αγγειακό σύστημα	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	Αουραϊ ος	NOAEL 2.240 mg/kg/day	9 μήνες
Χλωριούχο νάτριο	Κατάποση	νευρικό σύστημα   μάτια	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	Αουραϊ ος	NOAEL 1.700 mg/kg/day	90 ημέρες
Χλωριούχο νάτριο	Κατάποση	συκώτι   αναπνευστικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Αουραϊ ος	NOAEL 33 mg/kg/day	90 ημέρες

**Κίνδυνος αναρρόφησης**

Για το συστατικό/συστατικά ή δεν υπάρχουν προς το παρόν διαθέσιμα δεδομένα ή τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση.

**Παρακαλούμε επικοινωνήστε με τη διεύθυνση ή στον αριθμό τηλεφώνου που αναφέρονται στην πρώτη σελίδα του ΔΔΑ (SDS) για πρόσθετες τοξικολογικές πληροφορίες σχετικά με αυτό το υλικό ή / και τα συστατικά του.**

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 12: Οικολογικές πληροφορίες**

Οι παρακάτω πληροφορίες μπορεί να μην συμφωνούν με την EU ταξινόμηση του υλικού στο κεφάλαιο 2 ή/και τις ταξινομήσεις συστατικού στο κεφάλαιο 3, εάν συγκεκριμένες ταξινομήσεις συστατικού προκύπτουν κατόπιν εντολής κάποιας αρμόδιας αρχής. Επιπλέον, δηλώσεις και δεδομένα που παρουσιάζονται στο κεφάλαιο 12, βασίζονται στους UN GHS κανόνες υπολογισμού και τις ταξινομήσεις που προκύπτουν από τις αξιολογήσεις της 3Μ.

**12.1. Τοξικότητα**

Μη διαθέσιμα δεδομένα ελέγχων προϊόντος

Υλικό	CAS #	Οργανισμός	Τύπος	Έκθεση	Σημείο Ολοκλήρωσης Ελέγχου (Test Endpoint)	Αποτέλεσμα Ελέγχου
ΑΙΘΟΞΥΣΟΥΛΦΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ (ΑΛΑΣ ΝΑΤΡΙΟΥ)	68585-34-2		Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση			
Αλας με νάτριο μονο-C10-16-αλκυλοπαραγωγών βενζολοσουλφονικού οξέος	68081-81-2	Ψάρι – ζέβρα	Εκτίμηση	96 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	0,6 mg/l
Αλας με νάτριο μονο-C10-16-αλκυλοπαραγωγών βενζολοσουλφονικού οξέος	68081-81-2	Φύκια άλλα	Εκτίμηση	96 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	0,9 mg/l
Αλας με νάτριο μονο-C10-16-αλκυλοπαραγωγών βενζολοσουλφονικού	68081-81-2	Water flea	Εκτίμηση	48 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	1,62 mg/l

**G71, Gold Class Car Wash Shampoo & Conditioner (27-71C): G7101, G7116, G7164**

οξέος						
Άλας με νάτριο μονο-C10-16-αλκυλοπαραγωγών βενζολοσουλφονικού οξέος	68081-81-2	Φύκια άλλα	Εκτίμηση	96 ώρες	No obs Effect Conc	0,3 mg/l
Άλας με νάτριο μονο-C10-16-αλκυλοπαραγωγών βενζολοσουλφονικού οξέος	68081-81-2	Water flea	Εκτίμηση	21 ημέρες	No obs Effect Conc	0,3 mg/l
Άλας με νάτριο μονο-C10-16-αλκυλοπαραγωγών βενζολοσουλφονικού οξέος	68081-81-2	Fathead Minnow	Εκτίμηση	30 ημέρες	No obs Effect Conc	1 mg/l
ΔΩΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑΜΙΝΟ ΟΞΕΙΔΙΟ	1643-20-5	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	0,11 mg/l
ΔΩΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑΜΙΝΟ ΟΞΕΙΔΙΟ	1643-20-5	Water flea	Πειραματικός	48 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	2,2 mg/l
ΔΩΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑΜΙΝΟ ΟΞΕΙΔΙΟ	1643-20-5	Ricefish	Πειραματικός	96 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	30 mg/l
ΔΩΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑΜΙΝΟ ΟΞΕΙΔΙΟ	1643-20-5	Fathead Minnow	Πειραματικός	302 ημέρες	No obs Effect Conc	0,42 mg/l
ΔΩΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑΜΙΝΟ ΟΞΕΙΔΙΟ	1643-20-5	Water flea	Πειραματικός	21 ημέρες	No obs Effect Conc	0,36 mg/l
ΔΩΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑΜΙΝΟ ΟΞΕΙΔΙΟ	1643-20-5	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	No obs Effect Conc	0,0049 mg/l
Χλωριούχο νάτριο	7647-14-5	Water flea	Πειραματικός	48 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	874 mg/l
Χλωριούχο νάτριο	7647-14-5	Φύκια άλλα	Πειραματικός	96 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	2.430 mg/l
Χλωριούχο νάτριο	7647-14-5	Ηλιόγαρο bluegill	Πειραματικός	96 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	5.840 mg/l
Χλωριούχο νάτριο	7647-14-5	Fathead Minnow	Πειραματικός	33 ημέρες	No obs Effect Conc	252 mg/l
Χλωριούχο νάτριο	7647-14-5	Water flea	Πειραματικός	21 ημέρες	No obs Effect Conc	314 mg/l
Άλατα νατρίου μονο-C10-16-αλκυλεστέρων θεικού οξέος	68585-47-7		Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση			
Άλατα Νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ και C14-16 αλκένιο-σουλφονικών οξέων.	68439-57-6	Ψάρι – ζέβρα	Πειραματικός	96 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	2,6 mg/l
Άλατα Νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ και C14-16 αλκένιο-σουλφονικών οξέων.	68439-57-6	Water flea	Πειραματικός	48 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	3,48 mg/l
Άλατα Νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ και C14-16 αλκένιο-σουλφονικών οξέων.	68439-57-6	Διάτομα	Πειραματικός	72 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	5,2 mg/l
Άλατα Νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ και C14-16 αλκένιο-σουλφονικών οξέων.	68439-57-6	Water flea	Πειραματικός	21 ημέρες	No obs Effect Conc	6,3 mg/l
Άλατα Νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ και C14-16 αλκένιο-σουλφονικών οξέων.	68439-57-6	Διάτομα	Πειραματικός	72 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 10%	3,9 mg/l
Κοκοαμιδοπροπιλοβερταίνη	61789-40-0	Water flea	Πειραματικός	24 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	1,1 mg/l
Κοκοαμιδοπροπιλοβερταίνη	61789-40-0	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	96 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	0,55 mg/l

**G71, Gold Class Car Wash Shampoo & Conditioner (27-71C): G7101, G7116, G7164**

Κοκοαμιδοπροπιλοβεταίνη	61789-40-0	Κοινός κυπρίνος	Πειραματικός	96 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	1,9 mg/l
Κοκοαμιδοπροπιλοβεταίνη	61789-40-0	Water flea	Πειραματικός	21 ημέρες	No obs Effect Conc	0,9 mg/l
Κοκοαμιδοπροπιλοβεταίνη	61789-40-0	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	No obs Effect Conc	0,09 mg/l
4-(4-υδροξυ-4-μεθυλοπεντυλο)κυκλοεξ-3-ενο-1-καρβαλδεϋδη	31906-04-4	Fathead Minnow	Πειραματικός	96 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	11,8 mg/l
4-(4-υδροξυ-4-μεθυλοπεντυλο)κυκλοεξ-3-ενο-1-καρβαλδεϋδη	31906-04-4	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	25,4 mg/l
4-(4-υδροξυ-4-μεθυλοπεντυλο)κυκλοεξ-3-ενο-1-καρβαλδεϋδη	31906-04-4	Water flea	Πειραματικός	48 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	76 mg/l
4-(4-υδροξυ-4-μεθυλοπεντυλο)κυκλοεξ-3-ενο-1-καρβαλδεϋδη	31906-04-4	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	No obs Effect Conc	5,95 mg/l
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Water flea	Πειραματικός	48 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	0,18 mg/l
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Διάτομα	Πειραματικός	72 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	0,021 mg/l
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Διάτομα	Πειραματικός	72 ώρες	No obs Effect Conc	0,01 mg/l

**12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**

Υλικό	CAS No.	Τύπος Ελέγχου (Test Type)	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολλο
ΑΙΘΟΞΥΣΟΥΛΦΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ (ΑΛΑΣ ΝΑΤΡΙΟΥ)	68585-34-2	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Ελάττωση διαλυμένου οργανικού άνθρακα	96-100	OECD 301E - Modified OECD Scree
Άλας με νάτριο μονο-C10-16-αλκυλοπαραγώγων βενζολοσουλφονικού οξέος	68081-81-2	Εκτίμηση Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Ελάττωση διαλυμένου οργανικού άνθρακα	94 % βάρος	OECD 301A - DOC Die Away Test
ΔΩΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑΜΙΝΟ ΟΞΕΙΔΙΟ	1643-20-5	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Ανάπτυξη διοξειδίου του άνθρακα	95.27 % βάρος	OECD 301B - Mod. Sturm ή CO2
Χλωριούχο νάτριο	7647-14-5	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή			N/A	
Άλατα νατρίου μονο-C10-16-αλκυλεστέρων θειικού οξέος	68585-47-7	Εκτίμηση Βιοαποικοδόμηση	14 ημέρες	Βιολογική Απαίτηση Οξυγόνου	70 % βάρος	Άλλες μέθοδοι
Άλατα Νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ και C14-16 αλκίνο-σουλφονικών οξέων.	68439-57-6	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Ανάπτυξη διοξειδίου του άνθρακα	80 % βάρος	OECD 301B - Mod. Sturm ή CO2
Κοκοαμιδοπροπιλοβεταίνη	61789-40-0	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Ελάττωση διαλυμένου οργανικού άνθρακα	100 % αφαίρεση του DOC	OECD 301E - Modified OECD Scree
4-(4-υδροξυ-4-μεθυλοπεντυλο)κυκλοεξ-3-ενο-1-καρβαλδεϋδη	31906-04-4	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Ανάπτυξη διοξειδίου του άνθρακα	41.2 % βάρος	OECD 301B - Mod. Sturm ή CO2
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή			N/A	

### 12.3: Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Υλικό	Cas No.	Τύπος Ελέγχου (Test Type)	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολλο
ΑΙΘΟΞΥΣΟΥΛΦΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ (ΑΛΑΣ ΝΑΤΡΙΟΥ)	68585-34-2	Πειραματικός BCF-Carp	72 ώρες	Συντελεστής Βιοσυσσώρευσης	18	Άλλες μέθοδοι
Άλας με νάτριο μονο-C10-16- αλκυλοπαραγώγων βενζολοσουλφονικού οξέος	68081-81-2	Εκτίμηση BCF - Fathead Mi	28 ημέρες	Συντελεστής Βιοσυσσώρευσης	245	
ΔΩΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑ ΜΙΝΟ ΟΞΕΙΔΙΟ	1643-20-5	Εκτίμηση Βιοσυγκέντρωση		Log Οκτανόλης/H <sub>2</sub> O part. coeff	1.85	Άλλες μέθοδοι
Χλωριούχο νάτριο	7647-14-5	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Άλατα νατρίου μονο-C10-16-αλκυλεστέρων θειικού οξέος	68585-47-7	Εκτίμηση Βιοσυγκέντρωση		Συντελεστής Βιοσυσσώρευσης	100	Άλλες μέθοδοι
Άλατα Νατρίου C14-16-αλκано-υδροξυ και C14-16 αλκάνο-σουλφονικών οξέων.	68439-57-6	Εκτίμηση Βιοσυγκέντρωση		Log Οκτανόλης/H <sub>2</sub> O part. coeff	-1.3	Άλλες μέθοδοι
Κοκοαμιδοπροπιλοβεταΐνη	61789-40-0	Εκτίμηση Βιοσυγκέντρωση		Log Οκτανόλης/H <sub>2</sub> O part. coeff	0.69	Άλλες μέθοδοι
4-(4-υδροξυ-4-μεθυλοπεντυλο)κυκλοεξ-3-ενο-1-καρβαλδεΐδη	31906-04-4	Πειραματικός Βιοσυγκέντρωση		Log Οκτανόλης/H <sub>2</sub> O part. coeff	2.1	Άλλες μέθοδοι
Μίγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή για περισσότερες λεπτομέρειες

### 12.5. Αποτελέσματα αξιολόγησης των PBT και vPvB

Το υλικό αυτό δεν περιέχει ουσίες που έχουν αξιολογηθεί ως PBT ή vPvB.

### 12.6. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Μη διαθέσιμη πληροφόρηση

Το επιφανειοδραστικό(α) που περιέχεται σ' αυτό το προϊόν, είναι σύμφωνο με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας έτσι όπως αυτά ορίζονται στην Ευρωπαϊκή οδηγία 648/2004 για τα απορρυπαντικά.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας των αποβλήτων

Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς / περιφερειακούς / εθνικούς / διεθνείς κανονισμούς

Διαθέστε τα απόβλητα του προϊόντος σε μία μονάδα διαχείρισης βιομηχανικών αποβλήτων. Κενά βαρέλια / βαρέλια / δοχεία που χρησιμοποιούνται για τη μεταφορά και διαχείριση επικίνδυνων χημικών ουσιών (χημικές ουσίες / μείγματα / παρασκευάσματα που ταξινομούνται ως επικίνδυνα σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς), θεωρείται, ότι αποθηκεύονται, επεξεργάζονται και απορρίπτονται ως επικίνδυνα απόβλητα, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά από τους σχετικούς κανονισμούς αποβλήτων. Συμβουλευτείτε τις αντίστοιχες αρχές που ρυθμίζουν τον προσδιορισμό των διαθέσιμων εγκαταστάσεων επεξεργασίας και διάθεσης..

Η κωδικοποίηση μιας ομάδας αποβλήτων βασίζεται στην εφαρμογή του προϊόντος από τον καταναλωτή. Από τη στιγμή που αυτό είναι εκτός ελέγχου του κατασκευαστή, δεν μπορούν να δοθούν κωδικοί αποβλήτων για τα προϊόντα μετά τη χρήση. Παρακαλούμε ανατρέξτε στον Ευρωπαϊκό Κώδικα Αποβλήτων (EWC - 2000/532/CE και τροποποιήσεις αυτού) για την αντιστοίχιση του σωστού κωδικού αποβλήτου στο δικό σας τέτοιο. Εξασφαλίστε ότι είστε σύμφωνοι με τους ισχύοντες εθνικούς και/ή περιφερειακούς κανονισμούς, και πάντα να χρησιμοποιείτε έναν εγκεκριμένο (με άδεια) εργολάβο επεξεργασίας – διάθεσης αποβλήτων.

**Κωδικός αποβλήτου ΕΕ (προϊόν όπως πωλείται)**

070601\* Υδατικά υγρά πλυσίματος και μητρικά υγρά.

## **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 14: Πληροφορίες μεταφοράς**

ADR/IMDG/IATA: Δεν υπάρχει περιορισμός για τη μεταφορά.

## **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 15: Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις**

### **15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία για την ασφάλεια, υγιεινή και το περιβάλλον, ειδικά για την ουσία ή το παρασκεύασμα**

#### **Διεθνή μητρώα**

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τον παραγωγό. Τα συστατικά αυτού του υλικού είναι σύμφωνα με τις διατάξεις του Korea Chemical Control Act. Ορισμένοι περιορισμοί μπορεί να ισχύουν. Επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεων για περισσότερες πληροφορίες. Τα συστατικά αυτού του υλικού είναι σύμφωνα με τις διατάξεις του Εθνικού Σχήματος της Αυστραλίας (NICNAS) (Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme). Ορισμένοι περιορισμοί μπορεί να ισχύουν. Επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεων για περισσότερες πληροφορίες. Τα συστατικά αυτού του υλικού είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις RA 6969 της διάταξης των Φιλιππίνων. Ορισμένοι περιορισμοί μπορεί να ισχύουν. Επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεων για περισσότερες πληροφορίες.

Τα συστατικά αυτού του προϊόντος είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις γνωστοποίησης νέων ουσιών της CEPA. Τα συστατικά αυτού του προϊόντος είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις χημικής γνωστοποίησης του TSCA. Αυτό το προϊόν είναι σύμφωνο με τα μέτρα για την περιβαλλοντική διαχείριση των νέων χημικών ουσιών. Όλα τα συστατικά περιλαμβάνονται ή εξαιρούνται από τον κατάλογο China IECSC.

### **15.2. Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας**

Για την ουσία / μείγμα αυτή δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας σύμφωνα με τον κανονισμό (EC) No 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε.

## **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 16: Άλλες πληροφορίες**

### **Κατάσταση σχετικών Η-φράσεων**

H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρές βλάβες στα μάτια.
H319	Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό στα μάτια.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Πληροφορίες αναθεώρησης:**

Δεν υπάρχουν πληροφορίες αναθεώρησης

**ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΥΘΥΝΩΝ:** Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, βασίζονται στην εμπειρία μας και αντιπροσωπεύουν τα πιά πρόσφατα δεδομένα που έχουμε στην διάθεσή μας κατά την έκδοσή του, αλλά δεν αποδεχόμαστε καμία νομική ευθύνη για κάθε απώλεια, καταστροφή ή τραυματισμό που προκύψει από τη χρήση του (εκτός και αν απαιτείται από τη νομοθεσία). Η πληροφόρηση μπορεί να μην είναι έγκυρη για κάθε χρήση που δεν αναφέρεται σ' αυτό το Δελτίο Δεδομένων, ή χρήση του προϊόντος σε συνδυασμό με άλλα υλικά. Γι' αυτούς τους λόγους, είναι σημαντικό οι πελάτες να διεξάγουν το δικό τους έλεγχο προς ικανοποίηση των απαιτήσεών τους σχετικά με την καταλληλότητα του προϊόντος για τις εφαρμογές που το προορίζουν.

**Τα ΔΔΑ (MSDSs) της Meguiar's, Inc. στην Ελληνική γλώσσα, είναι διαθέσιμα στον [www.meguiars.gr](http://www.meguiars.gr)**