



## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Πνευματικά δικαιώματα (Copyright), 2017, 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): 27-7791-0  
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07/07/2017

Αριθμός Έκδοσης: 2.02  
Ημερομηνία Παραχώρησης: 19/06/2017

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

G179, Gold Class™ Rich Leather Cleaner & Conditioner (21-37C): G17914

#### Κωδικοί ταυτοποίησης προϊόντος

14-1000-5833-9 HB-0041-3024-9 HB-0041-3027-2

#### 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: athanell@otenet.gr

Ιστοσελίδα: www.athanasiadis-sa.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 (ΕC) Νο 1272/2008**

#### **ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ:**

Αυτό το υλικό δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕC) αριθ. 1272/2008, όπως τροποποιήθηκε, για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων.

### **2.2. Στοιχεία επισήμανσης CLP ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕC) Νο 1272/2008**

Μη εφαρμόσιμο

## **ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Συμπληρωματικές δηλώσεις κινδύνου:

EUH208

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

**Συστατικά κατά (EU) No 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: Περιέχει επίσης: Αρωματικές ουσίες, βενζυλιδενοεπτανάλη, μίγμα μεθυλγλωροϊσοθειαζωλινόνης και μεθυλισοθειαζωλινόνης (3:1).

**2.3. Άλλοι κίνδυνοι**

Άγνωστο

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: Σύνοψη/πληροφορίες συστατικών**

Συστατικό	C.A.S. No.	EC No.	Αριθμός καταχώρισης REACH :	% κ.β.	Ταξινόμηση
Μη επικίνδυνα συστατικά	Μείγμα			50 - 65	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
Προπυλενογλυκόλη	57-55-6	200-338-0	01-2119456809-23	15 - 40	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
Διμεθυλο- σιλοξάνια και σιλικόνες	63148-62-9			1 - 10	Ουσία που δεν ταξινομείται

					ως επικίνδυνη
Τριαιθανολαμίνη	102-71-6	203-049-8		0,5 - 1,5	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη

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:**

Δεν αναμένεται ανάγκη παροχής πρώτων βοηθειών.

#### **Επαφή με το δέρμα:**

Δεν αναμένεται ανάγκη παροχής πρώτων βοηθειών.

#### **Επαφή με τα Μάτια:**

Ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν είναι εύκολο να το κάνουμε. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Αν τα σημάδια / συμπτώματα επιμένουν, 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**

Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε ένα πυροσβεστικό μέσο κατάλληλο για τα συνήθη εύφλεκτα υλικά, όπως νερό ή αφρό για την κατάσβεση.

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

Οι εκτεθειμένοι σε θερμότητα από φωτιά κλειστοί περιέκτες, μπορεί να αυξήσουν την εσωτερική τους πίεση και να εκραγούν.

#### **Επικίνδυνη Αποσύνθεση ή Παραπροϊόντα**

##### **Συστατικό**

Αλδεΰδες  
Φορμαλδεΰδη  
Μονοξείδιο του άνθρακα  
Διοξείδιο του άνθρακα  
Ερεθιστικοί Ατμοί ή Αέρια

##### **Συνθήκη**

Κατά την Καύση:  
Κατά την Καύση:  
Κατά την Καύση:  
Κατά την Καύση:  
Κατά την Καύση:

### **5.3. Συμβουλές για τους πυροσβέστες**

Το νερό μπορεί να μη σβήνει αποτελεσματικά τη φωτιά, ωστόσο, πρέπει να χρησιμοποιείται για να κρατά τα δοχεία και τις επιφάνειες που έχουν εκτεθεί στη φωτιά κρύα και να αποτρέπονται έτσι τα ρήγματα από εκρήξεις.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

Αερίστε την περιοχή. Για τις μεγάλες διαρροές, 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

Αποφύγετε 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 που διέρρευσε. Τοποθετήστε τα απόβλητα του προϊόντος μέσα σε ένα κλειστό δοχείο. Καθαρίστε τα υπολείμματα με νερό και απορρυπαντικό. Κλείστε ερμητικά το δοχείο. Πετάξτε τα υλικά που συγκεντρώσατε το συντομότερο δυνατό.

### 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. Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλυθείτε καλά μετά τη χρήση. Αποφύγετε την επαφή με οξειδωτικά μέσα (π.χ. χλώριο, χρωμικό οξύ, κλπ.)

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

Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Αποθήκευση του προϊόντος μακριά από θερμότητα. Αποθηκεύστε το μακριά από οξέα. Αποθήκευση μακριά από οξειδωτικά μέσα.

### 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

Να χρησιμοποιείται σε καλά εξαεριζόμενο χώρο.

### 8.2.2. Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ)

#### **Προστασία Ματιών/Προσώπου**

Δεν απαιτείται.

#### **Προστασία Δέρματος/χεριών**

Δεν απαιτούνται προστατευτικά γάντια για χημικά.

#### **Αναπνευστική Προστασία**

Δεν απαιτείται.

**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>	Ανοιχτού κίτρινου χρώματος με ευχάριστη οσμή.
<b>Οριο οσμής</b>	Μη διαθέσιμα δεδομένα
<b>pH</b>	8,2 - 9
<b>Σημείο Βρασμού/πεδίο βρασμού</b>	Μη διαθέσιμα δεδομένα
<b>Σημείο Τήξης</b>	Μη διαθέσιμα δεδομένα
<b>Ευφλεκτότητα (στερεό, αέριο)</b>	Μη εφαρμόσιμο
<b>Εκρηκτικές ιδιότητες:</b>	Μη Ταξινομημένο
<b>Οξειδωτικές ιδιότητες:</b>	Μη Ταξινομημένο
<b>Σημείο Ανάφλεξης</b>	>= 93,3 °C [Μέθοδος Ελέγχου:Pensky-Martens Closed Cup]
<b>θερμοκρασία αυτοανάφλεξης</b>	Μη διαθέσιμα δεδομένα
<b>Όρια Ευφλεκτότητας(LEL)</b>	Μη διαθέσιμα δεδομένα
<b>Όρια Ευφλεκτότητας(UEL)</b>	Μη διαθέσιμα δεδομένα
<b>Σχετική Πυκνότητα</b>	1 [Αναφ. Πρωτ.(Ref Std):Νερό=1]
<b>Υδατοδιαλυτότητα</b>	Μέτρια
<b>Διαλυτότητα -μη-υδατική</b>	Μη διαθέσιμα δεδομένα
<b>Συντελεστής Κατανομής: κ-οκτανόλη/νερό</b>	Μη διαθέσιμα δεδομένα
<b>Ρυθμός εξάτμισης</b>	Μη διαθέσιμα δεδομένα
<b>Πυκνότητα Ατμού</b>	Μη διαθέσιμα δεδομένα
<b>Θερμοκρασία αποσύνθεσης</b>	Μη διαθέσιμα δεδομένα
<b>Ιξώδες</b>	6.000 - 8.000 mPa-s
<b>Πυκνότητα</b>	1 g/ml
<b>9.2. Άλλες πληροφορίες</b>	
<b>Πτητικά Οργανικά Συστατικά</b>	Μη διαθέσιμα δεδομένα
<b>Μοριακό βάρος</b>	Μη διαθέσιμα δεδομένα

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα****10.1 Αντιδραστικότητα**

Το υλικό αυτό μπορεί να είναι αντιδραστικό με ορισμένα μέσα, υπό ορισμένες συνθήκες - βλέπε τις υπόλοιπες παραγράφους σε αυτήν την ενότητα.

**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

Ισχυρά οξέα

Ισχυρά οξειδωτικά μέσα

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Συστατικό

Συνθήκη

Κανένα γνωστό.

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:

Δεν υπάρχουν γνωστές επιπτώσεις στην υγεία.

#### Επαφή με το δέρμα:

Η επαφή του δέρματος με το προϊόν κατά τη χρήση του, δεν αναμένεται να προκαλέσει σοβαρό ερεθισμό.

#### Επαφή με τα Μάτια:

Η επαφή του προϊόντος με τα μάτια κατά τη χρήση του, δεν αναμένεται να προκαλέσει σοβαρό ερεθισμό.

#### Κατάποση:

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



**Τοξικολογικά Δεδομένα**

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 ATE >5.000 mg/kg
Συνολικά το προϊόν	Κατάποση		Μη διαθέσιμα δεδομένα; υπολογισμένη ATE >5.000 mg/kg
Προπυλενογλυκόλη	Δερματική	Κουνέλι	LD50 20.800 mg/kg
Προπυλενογλυκόλη	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 22.000 mg/kg
Διμεθυλο-σιλοξάνια και σιλκόνες	Δερματική	Κουνέλι	LD50 > 19.400 mg/kg
Διμεθυλο-σιλοξάνια και σιλκόνες	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 > 17.000 mg/kg
Τριαιθανολαμίνη	Δερματική	Κουνέλι	LD50 > 2.000 mg/kg
Τριαιθανολαμίνη	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 9.000 mg/kg

EOT = Εκτίμηση οξείας τοξικότητας(ATE)

**Διάβρωση / Ερεθισμός Δέρματος**

Όνομα	Είδη	Τιμή
Προπυλενογλυκόλη	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Διμεθυλο-σιλοξάνια και σιλκόνες	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Τριαιθανολαμίνη	Κουνέλι	Ελάχιστος ερεθισμός

**Σοβαρή Οφθαλμική Βλάβη / Ερεθισμός**

Όνομα	Είδη	Τιμή
Προπυλενογλυκόλη	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Διμεθυλο-σιλοξάνια και σιλκόνες	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Τριαιθανολαμίνη	Κουνέλι	Ήπιο ερεθιστικό

**Ευαισθητοποίηση Δέρματος**

Όνομα	Είδη	Τιμή
Προπυλενογλυκόλη	Άνθρωπος	Μη ταξινομημένο
Τριαιθανολαμίνη	Άνθρωπος	Μη ταξινομημένο

**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
Προπυλενογλυκόλη	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Όχι μεταλλαξιγόνο
Προπυλενογλυκόλη	Σε πραγματικές συνθήκες (in vivo)	Όχι μεταλλαξιγόνο
Τριαιθανολαμίνη	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Όχι μεταλλαξιγόνο
Τριαιθανολαμίνη	Σε πραγματικές συνθήκες (in vivo)	Όχι μεταλλαξιγόνο

**Καρκινογένεση**

Όνομα	Οδός	Είδη	Τιμή
Προπυλενογλυκόλη	Δερματική	Ποντικός	Όχι καρκινογόνο
Προπυλενογλυκόλη	Κατάποση	Πολλαπλά είδη ζώων	Όχι καρκινογόνο
Τριαιθανολαμίνη	Δερματική	Πολλαπλά είδη ζώων	Όχι καρκινογόνο
Τριαιθανολαμίνη	Κατάποση	Ποντικός	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση

**Τοξικότητα στην Αναπαραγωγή**

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

Όνομα	Οδός	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
Προπυλενογλυκόλη	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα θηλυκά	Ποντικός	NOAEL 10.100 mg/kg/day	2 γενεά
Προπυλενογλυκόλη	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα αρσενικά	Ποντικός	NOAEL 10.100 mg/kg/day	2 γενεά
Προπυλενογλυκόλη	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Πολλαπλά είδη ζώων	NOAEL 1.230 mg/kg/day	κατά την οργανογένεση
Τριαιθανολαμίνη	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Ποντικός	NOAEL 1.125 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
Προπυλενογλυκόλη	Κατάποση	ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος	Μη ταξινομημένο	Άνθρωπος και ζώα	NOAEL Μη διαθέσιμο	

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

Όνομα	Οδός	Όργανο(α) Στόχος	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
Προπυλενογλυκόλη	Κατάποση	αιμοποιητικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Πολλαπλά είδη ζώων	NOAEL 1.370 mg/kg/day	117 ημέρες
Προπυλενογλυκόλη	Κατάποση	νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης	Μη ταξινομημένο	Σκύλος	NOAEL 5.000 mg/kg/day	104 εβδομάδες
Τριαιθανολαμίνη	Δερματική	νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης	Μη ταξινομημένο	Πολλαπλά είδη ζώων	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 χρόνια
Τριαιθανολαμίνη	Δερματική	συκώτι	Μη ταξινομημένο	Ποντικός	NOAEL 4.000 mg/kg/day	13 εβδομάδες
Τριαιθανολαμίνη	Κατάποση	νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	Αρουραίος	LOAEL 1.000 mg/kg/day	2 χρόνια
Τριαιθανολαμίνη	Κατάποση	συκώτι	Μη ταξινομημένο	Ινδικό χοιρίδιο	NOAEL 1.600 mg/kg/day	24 εβδομάδες

**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 3M.

### 12.1. Τοξικότητα

Μη διαθέσιμα δεδομένα ελέγχων προϊόντος

Υλικό	Cas #	Οργανισμός	Τύπος	Έκθεση	Σημείο Ολοκλήρωσης Ελέγχου (Test Endpoint)	Αποτέλεσμα Ελέγχου
Προπυλενογλυκόλη	57-55-6	Water flea	Πειραματικός	48 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	4.919 mg/l
Προπυλενογλυκόλη	57-55-6	Fathead Minnow	Πειραματικός	96 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	710 mg/l
Προπυλενογλυκόλη	57-55-6	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	96 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	19.000 mg/l
Προπυλενογλυκόλη	57-55-6	Αλλα καρκινοειδή	Πειραματικός	96 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	18.800 mg/l
Προπυλενογλυκόλη	57-55-6	Water flea	Πειραματικός	7 ημέρες	No obs Effect Conc	13.020 mg/l
Προπυλενογλυκόλη	57-55-6	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	96 ώρες	No obs Effect Conc	15.000 mg/l
Προπυλενογλυκόλη	57-55-6	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	96 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	19.000 mg/l
Προπυλενογλυκόλη	57-55-6	Water flea	Πειραματικός	48 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	18.340 mg/l
Διμεθυλοσιλοξάνια και σιλικόνες	63148-62-9		Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για			

			την ταξινόμηση			
Τριαιθανολαμίνη	102-71-6	Water flea	Πειραματικός	48 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	609,98 mg/l
Τριαιθανολαμίνη	102-71-6	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	216 mg/l
Τριαιθανολαμίνη	102-71-6	Water flea	Πειραματικός	21 ημέρες	No obs Effect Conc	16 mg/l
Τριαιθανολαμίνη	102-71-6	Goldfish	Πειραματικός	24 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	5.000 mg/l
Τριαιθανολαμίνη	102-71-6	Water flea	Πειραματικός	48 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	609,98 mg/l
Τριαιθανολαμίνη	102-71-6	Fathead Minnow	Πειραματικός	96 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	11.800 mg/l

## 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Υλικό	CAS No.	Τύπος Ελέγχου (Test Type)	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολο
Τριαιθανολαμίνη	102-71-6	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση	19 ημέρες	Ελάττωση διαλυμένου οργανικού άνθρακα	96 % βάρος	40CFR 796.3240-Mod. OECD Scree
Προπυλενογλυκόλη	57-55-6	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Βιολογική Απαίτηση Οξυγόνου	90 % βάρος	OECD 301C - MITI (I)
Διμεθυλοσιλοξάνια και σιλικόνες	63148-62-9	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E

## 12.3: Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Υλικό	CAS No.	Τύπος Ελέγχου (Test Type)	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολο
Τριαιθανολαμίνη	102-71-6	Πειραματικός Βιοσυσσώρευση		Log Οκτανόλης/H <sub>2</sub> O part. coeff	-2.3	Εκτ: μέρος οκτανόλης-νερού. coeff
Τριαιθανολαμίνη	102-71-6	Πειραματικός Βιοσυγκέντρωση		Log Οκτανόλης/H <sub>2</sub> O part. coeff	-1	Άλλες μέθοδοι

Προπυλενογλυκόλη	57-55-6	Πειραματικός Βιοσυσσώρευση		Log Οκτανόλης/H <sub>2</sub> O part. coeff	-0.92	Άλλες μέθοδοι
Προπυλενογλυκόλη	57-55-6	Πειραματικός Βιοσυγκέντρωση		Log Οκτανόλης/H <sub>2</sub> O part. coeff	-0.92	Άλλες μέθοδοι
Διμεθυλοσιλοξάνια και σιλικόνες	63148-62-9	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

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες αυτή τη στιγμή, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή για περισσότερες λεπτομέρειες.

#### 12.6. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Μη διαθέσιμη πληροφόρηση

## 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

Πριν από τη διάθεση συμβουλευτείτε όλες τις αρχές και τους ισχύοντες κανονισμούς για να διασφαλίσετε την ορθή ταξινόμηση. Διαθέστε τα απόβλητα του προϊόντος σε μία μονάδα διαχείρισης βιομηχανικών αποβλήτων. Εναλλακτικά, τα απόβλητα του προϊόντος μπορούν να διατεθούν για αποτέφρωση σε εγκατάσταση όπου επιτρέπεται η αποτέφρωση αποβλήτων. Για σωστή καταστροφή μπορεί να απαιτηθεί η χρήση επιπλέον καυσίμου κατά τη διάρκεια της διαδικασίας αποτέφρωσης. Άδεια και καθαρά δοχεία του προϊόντος μπορούν να διατεθούν ως μη επικίνδυνα απόβλητα. Συμβουλευτείτε τους ειδικούς κανονισμούς και τους παρόχους υπηρεσιών να καθορίσουν τις διαθέσιμες επιλογές και απαιτήσεις.

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 EE (προϊόν όπως πωλείται)

200129\* Καθαριστικά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

## 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

#### Καρκινογένεση

##### Συστατικό

Τριαιθανολαμίνη

##### C.A.S. No.

102-71-6

##### Ταξινόμηση

Gr. 3: Μη ταξινομήσιμο

##### Κανονισμός

Διεθνής Οργανισμός  
Ερευνών για τον  
Καρκίνο

#### Διεθνή μητρώα

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τον παραγωγό. Τα συστατικά αυτού του προϊόντος είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις χημικής γνωστοποίησης του TSCA.

### 15.2. Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας

Μη εφαρμόσιμο

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 16: Άλλες πληροφορίες

#### Πληροφορίες αναθεώρησης:

Περιέχει δήλωση για ευαισθητοποιία - Πληροφορίες σβήστηκαν.

Λίστα των ευαισθητοποιών - Πληροφορίες σβήστηκαν.

Κεφάλαιο 3 : Πίνακας Σύνθεση/πληροφορίες συστατικών - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 4: Πρώτες βοήθειες για εισπνοή-Πληροφορίες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 4: Πληροφορίες πρώτων βοηθειών για επαφή με το δέρμα - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 5: Ειδικές οδηγίες για πυροσβέστες-Πληροφορίες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 5: Φωτιά- ειδικοί κίνδυνοι-Πληροφορίες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 6: περιβαλλοντικές πληροφορίες σε περίπτωση ατυχήματος - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 6: προσωπικές πληροφορίες σε περίπτωση ατυχήματος - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 7: Συνθήκες ασφαλούς αποθήκευσης - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 7 : πληροφορίες προφυλάξεων για ασφαλή χειρισμό - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 9 : Περιγραφή ιδιότητας για τις προαιρετικές ιδιότητες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 11: Πίνακας Οξείας Τοξικότητας - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 11: Πίνακας Καρκινογένεσης - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 11: Πίνακας Μεταλλαξιγένεσης Γεννητικών Κυττάρων - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 11: Επιπτώσεις στην υγεία - Πληροφορίες κατάποσης - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.  
Πίνακας Φωτοευαισθητοποίησης - Πληροφορίες σβήστηκαν.  
Κεφάλαιο 11: Πίνακας Τοξικότητας Αναπαραγωγής - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.  
Κεφάλαιο 11: Πίνακας Σοβαρής Οφθαλμικής Βλάβης / Ερεθισμού - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.  
Κεφάλαιο 11: Η απλή έκθεση μπορεί να προκαλέσει: Τυποποιημένες φράσεις - Πληροφορίες σβήστηκαν.  
Κεφάλαιο 11: Πίνακας Διάβρωσης /Ερεθισμού Δέρματος - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.  
Κεφάλαιο 11: Πίνακας Ευαισθητοποίησης Δέρματος - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.  
Κεφάλαιο 11: Πίνακας Όργανα Στόχοι-Απλή - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.  
Κεφάλαιο 12: Οικοτοξικότητα συστατικών -πληροφορίες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.  
Κεφάλαιο 12: Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης-πληροφορίες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.  
Κεφάλαιο 12: Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης-πληροφορίες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.  
Κεφάλαιο 13: Τυποποιημένη φράση, κατηγορία αποβλήτων GHS - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.  
Κεφάλαιο 15: Κανονισμοί - Αποθέματα - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.  
Πίνακας με δύο στήλες που εμφανίζει τον κατάλογο των Η κωδικών και φράσεων (στάνταρ φράσεις) για όλα τα συστατικά του συγκεκριμένου υλικού - Πληροφορίες σβήστηκαν.

**ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΥΘΥΝΩΝ:** Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, βασίζονται στην εμπειρία μας και αντιπροσωπεύουν τα πιο πρόσφατα δεδομένα που έχουμε στην διάθεσή μας κατά την έκδοσή του, αλλά δεν αποδεχόμαστε καμία νομική ευθύνη για κάθε απώλεια, καταστροφή ή τραυματισμό που προκύπτει 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 συνδιασμό 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 ελληνικό ιστότοπο της Meguiar's.**