



## 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):** 32-2083-7  
**Ημερομηνία Αναθεώρησης:** 05/11/2018

**Αριθμός Έκδοσης:** 4.01  
**Ημερομηνία Παραχώρησης:** 25/10/2018

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

G123, PlastX (22-121A): G12306, G12310

### Κωδικοί ταυτοποίησης προϊόντος

14-1000-0500-9 14-1000-0631-2

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

#### Προσδιορισμένες χρήσεις

Περποίηση αυτοκινήτου.

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

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

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 επίσημησης

CLP ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (EC) No 1272/2008

#### ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ:

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

## ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

### Απόρριψη:

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

## ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

### Συμπληρωματικές δηλώσεις κινδύνου::

EUH208 Περιέχει Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Περιέχει 3% 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) Νο.648/2004 για τα απορρυπαντικά. Η H304 δεν απαιτείται στην επισήμανση του προϊόντος εξαιτίας του ιξώδους του.

Συστατικά κατά 648/2004: Τουλάχιστον 15% αλλά κάτω του 30%: Αλειφατικούς υδρογονάνθρακες. Περιέχει επίσης: Αρωματικές ουσίες, χρωστική, μίγμα μεθυλχλωροϊσοθειαζωλινόνης και μεθυλισοθειαζωλινόνης (3:1).

Η σημείωση N εφαρμόζεται στο CASRN 64742-14-9.

## 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Κανένα γνωστό.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: Σύνθεση/πληροφορίες συστατικών

| Συστατικό  | C.A.S. No. | EC No.    | Αριθμός καταχώρισης REACH : | % κ.β.  | Ταξινόμηση   |
|--|------------|-----------|-----------------------------|---------|--|
| Μη επικίνδυνα συστατικά                            | Μείγμα     |           |                             | 50 - 75 | Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη   |
| Οξείδιο του αργιλίου (μη ιώδες)                    | 1344-28-1  | 215-691-6 | 01-2119529248-35            | 5 - 10  | Ουσία με όριο έκθεσης σε κοινοτικό επίπεδο στο χώρο εργασίας   |
| Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου                      | 8042-47-5  | 232-455-8 |                             | 1 - 10  | Τοξ. διά Της αναρρόφ. 1, H304  |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα πετρελαίου | 64742-47-8 | 265-149-8 |                             | < 10    | Τοξ. διά Της αναρρόφ. 1, H304<br>Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 2, H411<br>Εύφλ.Υγρό. 3<br>, H226; ΕρΕθ. Δέρμ. 2, H315; STOT SE 3, H336 |
| Οξυκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου         | 64742-14-9 | 265-114-7 |                             | 1 - 5   | Nota N<br>Τοξ. διά Της αναρρόφ. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066   |
| Διμεθυλο- σιλοξάνια και σιλικόνες                  | 63148-62-9 |           |                             | 1 - 5   | Ουσία που δεν ταξινομείται   |

|   |            |           |  |          |   |
|---|------------|-----------|--|----------|---|
|   |            |           |  |          | ως επικίνδυνη   |
| 2-αμινο-2-μεθυλοπροπανόλη   | 124-68-5   | 204-709-8 |  | < 0,5    | ΕρΕθ. Δέρμ. 2, H315;<br>Οφθαλμ. ΕρΕθ. 2, H319;<br>Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 3,<br>H412  |
| Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-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:

Πλύνετε με σαπούνι και νερό. Αν σημεία / συμπτώματα αναπτυχθούν, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

#### Επαφή με τα Μάτια:

Πλύνετε τα μάτια με άφθονο νερό. Εάν σημεία/συμπτώματα επιμένουν, να έχετε ιατρική φροντίδα.

#### 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 έναν πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα ή ξηρού χημικού για την κατάσβεση.

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

Κανένα σύμφυτο σαυτό το προϊόν.

### Επικίνδυνη Αποσύνθεση ή Παραπροϊόντα

#### Συστατικό

Μονοξείδιο του άνθρακα

Διοξείδιο του άνθρακα

Ερεθιστικοί Ατμοί ή Αέρια

#### Συνθήκη

Κατά την Καύση:

Κατά την Καύση:

Κατά την Καύση:

### 5.3. Συμβουλές για τους πυροσβέστες

Να φοράτε ενδυμασία συνολικής προστασίας, που θα περιλαμβάνει κράνος, αυτοτελή αναπνευστική συσκευή θετικής πίεσης ή με απαίτηση πίεσης, αντιπυρικό πανωφόρι και παντελόνι, προστατευτικά καλύμματα γύρω από τα μπράτσα τη μέση και τα πόδια, μάσκα προσώπου και προστατευτικά καλύμματα για τα εκτεθειμένα μέρη του κεφαλιού.

## 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 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 διέρρησε. Τοποθετήστε τα απόβλητα του προϊόντος μέσα σε ένα κλειστό δοχείο. Καθαρίστε τα υπολείμματα με νερό και απορρυπαντικό. 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. Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε όλες τις οδηγίες προφύλαξης. Αποφύγετε 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. Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αποφύγετε την επαφή με οξειδωτικά μέσα (π.χ. χλώριο, χρωμικό οξύ, κλπ.) Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όπως απαιτείται.

### 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

Εάν ένα συστατικό εμφανίζεται στο κεφάλαιο 3, αλλά δεν εμφανίζεται στον παρακάτω πίνακα, τότε δεν είναι διαθέσιμο για το συστατικό ένα όριο επαγγελματικής έκθεσης.

| Συστατικό                       | C.A.S. No. | Υπηρεσία  | Τύπος Ορίου  | Πρόσθετα Σχόλια |
|---------------------------------|------------|---|--|-----------------|
| Οξείδιο του αργιλίου (μη ιώδες) | 1344-28-1  | EOE<br>(Εργασιακά<br>Όρια Έκθεσης)<br>(OELs)<br>Ελλάδος | TWA(εισπνεύσιμα)(8 ωρών): 5<br>mg/m <sup>3</sup> , TWA(αναπνεύσιμα)(8<br>ωρών): 10 mg/m <sup>3</sup> |                 |
| Παραφινέλαιο                    | 8042-47-5  | EOE<br>(Εργασιακά<br>Όρια Έκθεσης)<br>(OELs)<br>Ελλάδος | TWA(ως ομίχλωμα)(8 ωρών):<br>5 mg/m <sup>3</sup>   |                 |

EOE (Εργασιακά Όρια Έκθεσης) (OELs) Ελλάδα: Ελλάδα. EOE (Διάταξη Νο. 90/1999, μετά των τροποποιήσεων)

TWA: Μέση Τιμή Χρονικά Σταθμισμένη

STEL: Οριακή Τιμή Βραχυπρόθεσμης Έκθεσης

CEIL: Ανώτατη τιμή

## 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

Προστασία των ματιών δεν απαιτείται.

#### Προστασία Δέρματος/χεριών

Επιλέξτε και χρησιμοποιείτε 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) :

| Υλικό               | Πάχος (mm)            | Χρόνος αντοχής        |
|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| 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 σύμφωνη 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

|  |   |
|--|---|
| Φυσική κατάσταση                       | Υγρό  |
| Εμφάνιση/Οσμή                          | Ανοιχτό μπλε με ευχάριστη οσμή                                    |
| Όριο οσμής                             | Μη διαθέσιμα δεδομένα   |
| pH                                     | 8 - 8,9   |
| Σημείο Βρασμού/πεδίο βρασμού           | 176,7 °C  |
| Σημείο Τήξης                           | Μη διαθέσιμα δεδομένα   |
| Ευφλεκτότητα (στερεό, αέριο)           | Μη εφαρμόσιμο   |
| Εκρηκτικές ιδιότητες:                  | Μη Ταξινομημένο   |
| Οξειδωτικές ιδιότητες:                 | Μη Ταξινομημένο   |
| Σημείο Ανάφλεξης                       | Σημείο ανάφλεξης > 93 ° C (200 ° F) [Μέθοδος Ελέγχου: Closed Cup] |
| θερμοκρασία αυτοανάφλεξης              | Μη διαθέσιμα δεδομένα   |
| Όρια Ευφλεκτότητας(LEL)                | Μη διαθέσιμα δεδομένα   |
| Όρια Ευφλεκτότητας(UEL)                | Μη διαθέσιμα δεδομένα   |
| Σχετική Πυκνότητα                      | 0,96 [Αναφ. Πρωτ. (Ref Std): Νερό=1]                              |
| Υδατοδιαλυτότητα                       | Μέτρια  |
| Διαλυτότητα -μη-υδατική                | Μη διαθέσιμα δεδομένα   |
| Συντελεστής Κατανομής: κ-οκτανόλη/νερό | Μη διαθέσιμα δεδομένα   |
| Ρυθμός εξάτμισης                       | Μη διαθέσιμα δεδομένα   |
| Πυκνότητα Ατμού                        | Μη διαθέσιμα δεδομένα   |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης                | Μη διαθέσιμα δεδομένα   |
| Ιξώδες                                 | >=100 mPa-s   |
| Πυκνότητα                              | 0,96 g/ml   |

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Πτητικά Οργανικά Συστατικά | 196 g/l |
| Επί τοις εκατό πτητικά     | 90 %    |

## 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

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, ρινική καταροή, πονοκέφαλο, βραχνάδα, και πόνο στη μύτη και το λαιμό.

#### Επαφή με το δέρμα:

Ήπιος ερεθισμός του δέρματος: Οι Ενδείξεις / συμπτώματα περιλαμβάνουν τοπική ερυθρότητα, οίδημα, κνησμό, και ξηρότητα.

#### 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. Μπορεί να προκαλέσει πρόσθετες επιπτώσεις στην υγεία. (Βλέπε πιο κάτω).

#### Πρόσθετες επιπτώσεις στην υγεία:

#### Τοξικότητα στην Αναπαραγωγή / Ανάπτυξη

Περιέχει μια χημική ουσία ή χημικές ουσίες που μπορεί να προκαλέσει γενετικές ανωμαλίες ή άλλες αναπαραγωγικές βλάβες.

#### 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 |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα πετρελαίου | Δερματική | Κουνέλι | LD50 > 3.160 mg/kg                                   |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα πετρελαίου | Εισπνοή - | Αρουραί | LC50 > 3 mg/l  |

**G123, PlastX (22-121A): G12306, G12310**

|   |                                   |          |                                       |
|---|-----------------------------------|----------|---------------------------------------|
|   | Σκόνη/Σταγόνια (4 ώρες)           | ο        |                                       |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα πετρελαίου                            | Κατάποση                          | Αρουραίο | LD50 > 5.000 mg/kg                    |
| Οξείδιο του αργιλίου (μη ιώδες)   | Δερματική                         |          | LD50 εκτιμάται να είναι > 5.000 mg/kg |
| Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου   | Δερματική                         | Κουνέλι  | LD50 > 2.000 mg/kg                    |
| Οξείδιο του αργιλίου (μη ιώδες)   | Εισπνοή - Σκόνη/Σταγόνια (4 ώρες) | Αρουραίο | LC50 > 2,3 mg/l                       |
| Οξείδιο του αργιλίου (μη ιώδες)   | Κατάποση                          | Αρουραίο | LD50 > 5.000 mg/kg                    |
| Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου   | Κατάποση                          | Αρουραίο | LD50 > 5.000 mg/kg                    |
| Οξυκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου                                    | Δερματική                         | Κουνέλι  | LD50 > 2.000 mg/kg                    |
| Οξυκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου                                    | Κατάποση                          | Αρουραίο | LD50 > 5.000 mg/kg                    |
| Διμεθυλο-σιλοξάνια και σιλκόνες   | Δερματική                         | Κουνέλι  | LD50 > 19.400 mg/kg                   |
| Διμεθυλο-σιλοξάνια και σιλκόνες   | Κατάποση                          | Αρουραίο | LD50 > 17.000 mg/kg                   |
| 2-αμινο-2-μεθυλοπροπανόλη   | Δερματική                         | Κουνέλι  | LD50 > 2.000 mg/kg                    |
| 2-αμινο-2-μεθυλοπροπανόλη   | Κατάποση                          | Αρουραίο | LD50 2.900 mg/kg                      |
| Μίγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης | Δερματική                         | Κουνέλι  | LD50 87 mg/kg                         |
| Μίγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης | Εισπνοή - Σκόνη/Σταγόνια (4 ώρες) | Αρουραίο | LC50 0,33 mg/l                        |
| Μίγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης | Κατάποση                          | Αρουραίο | LD50 40 mg/kg                         |

EOT = Εκτίμηση οξείας τοξικότητας (ATE)

**Διάβρωση / Ερεθισμός Δέρματος**

| Όνομα   | Είδη                | Τιμή                     |
|---|---------------------|--------------------------|
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα πετρελαίου                            | Κουνέλι             | Ήπιο ερεθιστικό          |
| Οξείδιο του αργιλίου (μη ιώδες)   | Κουνέλι             | Όχι σημαντικός ερεθισμός |
| Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου   | Κουνέλι             | Όχι σημαντικός ερεθισμός |
| Οξυκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου                                    | Επαγγελματική κρίση | Ήπιο ερεθιστικό          |
| Διμεθυλο-σιλοξάνια και σιλκόνες   | Κουνέλι             | Όχι σημαντικός ερεθισμός |
| 2-αμινο-2-μεθυλοπροπανόλη   | Κουνέλι             | Ερεθιστικό               |
| Μίγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης | Κουνέλι             | Διαβρωτικό               |

**Σοβαρή Οφθαλμική Βλάβη / Ερεθισμός**

| Όνομα   | Είδη                | Τιμή                     |
|---|---------------------|--------------------------|
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα πετρελαίου                            | Κουνέλι             | Ήπιο ερεθιστικό          |
| Οξείδιο του αργιλίου (μη ιώδες)   | Κουνέλι             | Όχι σημαντικός ερεθισμός |
| Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου   | Κουνέλι             | Ήπιο ερεθιστικό          |
| Οξυκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου                                    | Επαγγελματική κρίση | Ήπιο ερεθιστικό          |
| Διμεθυλο-σιλοξάνια και σιλκόνες   | Κουνέλι             | Όχι σημαντικός ερεθισμός |
| 2-αμινο-2-μεθυλοπροπανόλη   | Κουνέλι             | Διαβρωτικό               |
| Μίγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης | Κουνέλι             | Διαβρωτικό               |

**Ευαισθητοποίηση Δέρματος**

| Όνομα | Είδη | Τιμή |
|-------|------|------|
|-------|------|------|



|   |                  |                 |
|---|------------------|-----------------|
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα πετρελαίου                            | Ινδικό χοιρίδιο  | Μη ταξινομημένο |
| Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου   | Ινδικό χοιρίδιο  | Μη ταξινομημένο |
| Οξυκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου                                    | Ινδικό χοιρίδιο  | Μη ταξινομημένο |
| 2-αμινο-2-μεθυλοπροπανόλη   | Ινδικό χοιρίδιο  | Μη ταξινομημένο |
| Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης | Άνθρωπος και ζώα | Ευαισθητοποιό   |

### Φωτοευαισθητοποίηση

| Όνομα   | Είδη             | Τιμή                         |
|---|------------------|------------------------------|
| Μίγμα 5-χλωρο-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                                     |
|---|--------------------------------------|--|
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα πετρελαίου                            | Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro) | Μη μεταλλαξιγόνο                         |
| Οξειδίο του αργιλίου (μη ιώδες)   | Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro) | Μη μεταλλαξιγόνο                         |
| Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου   | Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro) | Μη μεταλλαξιγόνο                         |
| Οξυκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου                                    | Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro) | Μη μεταλλαξιγόνο                         |
| 2-αμινο-2-μεθυλοπροπανόλη   | Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro) | Μη μεταλλαξιγόνο                         |
| 2-αμινο-2-μεθυλοπροπανόλη   | Σε πραγματικές συνθήκες (in vivo)    | Μη μεταλλαξιγόνο                         |
| Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης | Σε πραγματικές συνθήκες (in vivo)    | Μη μεταλλαξιγόνο                         |
| Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-       | Σε                                   | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα |

|        |                                   |  |
|--------|-----------------------------------|--|
| 3-όνης | εργαστηριακές συνθήκες (in vitro) | δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση |
|--------|-----------------------------------|--|

**Καρκινογένεση**

| Όνομα   | Οδός      | Είδη               | Τιμή  |
|---|-----------|--------------------|---|
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα πετρελαίου                            | Δερματική | Ποντικός           | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση |
| Οξείδιο του αργιλίου (μη ινώδες)  | Εισπνοή   | Αρουραίος          | Μη καρκινογόνο  |
| Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου   | Δερματική | Ποντικός           | Μη καρκινογόνο  |
| Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου   | Εισπνοή   | Πολλαπλά είδη ζώων | Μη καρκινογόνο  |
| Οξυκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου                                    | Δερματική | Ποντικός           | 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 | Δερματική | Ποντικός           | Μη καρκινογόνο  |
| Μίγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης | Κατάποση  | Αρουραίος          | Μη καρκινογόνο  |

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

| Όνομα   | Οδός      | Τιμή  | Είδη      | Αποτέλεσμα Ελέγχου    | Διάρκεια Έκθεσης                     |
|---|-----------|---|-----------|-----------------------|--------------------------------------|
| Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου   | Κατάποση  | Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα θηλυκά   | Αρουραίοι | NOAEL 4.350 mg/kg/day | 13 εβδομάδες                         |
| Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου   | Κατάποση  | Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα αρσενικά | Αρουραίοι | NOAEL 4.350 mg/kg/day | 13 εβδομάδες                         |
| Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου   | Κατάποση  | Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη                 | Αρουραίοι | NOAEL 4.350 mg/kg/day | κατά τη διάρκεια της κύησης          |
| 2-αμινο-2-μεθυλοπροπανόλη   | Κατάποση  | Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα θηλυκά   | Αρουραίοι | NOAEL 1.000 mg/kg/day | πριν την αναπαραγωγή έως τη γαλουχία |
| 2-αμινο-2-μεθυλοπροπανόλη   | Κατάποση  | Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα αρσενικά | Αρουραίοι | NOAEL 1.000 mg/kg/day | 37 ημέρες                            |
| 2-αμινο-2-μεθυλοπροπανόλη   | Δερματική | Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη                 | Αρουραίοι | NOAEL 300 mg/kg/day   | κατά τη διάρκεια της κύησης          |
| 2-αμινο-2-μεθυλοπροπανόλη   | Κατάποση  | Τοξικό για την ανάπτυξη                           | Αρουραίοι | NOAEL 100 mg/kg/day   | πριν την αναπαραγωγή έως τη γαλουχία |
| Μίγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης | Κατάποση  | Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα θηλυκά   | Αρουραίοι | 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 | Αρουραίοι | 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                 | Αρουραίοι | 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 |
|---|---------|--------------------------|------------------------------------|------------------|--------------------|------------------|
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα | Εισπνοή | ύφεση κεντρικού νευρικού | Μπορεί να προκαλέσει υπηλία ή ζάλη | Άνθρωπος και ζώα | NOAEL Μη διαθέσιμο |                  |

|   |          |  |   |                                  |  |                    |
|---|----------|--|---|----------------------------------|--|--------------------|
| πετρελαίου  |          | συστήματος                             |   |                                  |  |                    |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα πετρελαίου                            | Εισπνοή  | ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση |                                  |  | NOAEL Μη διαθέσιμο |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα πετρελαίου                            | Κατάποση | ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος    | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη   | Επαγγελματική κρίση              |  | NOAEL Μη διαθέσιμο |
| Οξυκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου                                    | Εισπνοή  | ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος    | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη   | Άνθρωπος και ζώα                 |  | NOAEL Μη διαθέσιμο |
| Οξυκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου                                    | Εισπνοή  | ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση |                                  |  | NOAEL Μη διαθέσιμο |
| Οξυκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου                                    | Κατάποση | ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος    | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη   | Επαγγελματική κρίση              |  | NOAEL Μη διαθέσιμο |
| 2-αμινο-2-μεθυλοπροπανόλη   | Εισπνοή  | ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση | Ποντικός                         |  | NOAEL Μη διαθέσιμο |
| Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-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       |
|---------------------------------|----------|--|---|-----------|-----------------------|------------------------|
| Οξείδιο του αργιλίου (μη ιώδες) | Εισπνοή  | πνευμονοκονίαση                                    | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση | Άνθρωπος  | NOAEL Μη διαθέσιμο    | επαγγελματική ή έκθεση |
| Οξείδιο του αργιλίου (μη ιώδες) | Εισπνοή  | πνευμονική ίνωση                                   | Μη ταξινομημένο   | Άνθρωπος  | NOAEL Μη διαθέσιμο    | επαγγελματική ή έκθεση |
| Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου   | Κατάποση | αιμοποιητικό σύστημα                               | Μη ταξινομημένο   | Αρουραίος | NOAEL 1.381 mg/kg/day | 90 ημέρες              |
| Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου   | Κατάποση | σukώτι   ανοσοποιητικό σύστημα                     | Μη ταξινομημένο   | Αρουραίος | NOAEL 1.336 mg/kg/day | 90 ημέρες              |
| 2-αμινο-2-μεθυλοπροπανόλη       | Κατάποση | σukώτι   | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση | Αρουραίος | NOAEL 23 mg/kg/day    | 90 ημέρες              |
| 2-αμινο-2-μεθυλοπροπανόλη       | Κατάποση | αίμα   μάτια   νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης | Μη ταξινομημένο   | Σκύλος    | NOAEL 2,8 mg/kg/day   | 1 χρόνια               |

### Κίνδυνος αναρρόφησης

| Όνομα  | Τιμή                 |
|--|----------------------|
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα πετρελαίου | Κίνδυνος αναρρόφησης |
| Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου                      | Κίνδυνος αναρρόφησης |
| Οξυκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου         | Κίνδυνος αναρρόφησης |

Παρακαλούμε επικοινωνήστε με τη διεύθυνση ή στον αριθμό τηλεφώνου που αναφέρονται στην πρώτη σελίδα του ΛΔΑ (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 |
|---|------------|---------------------|---|-----------|---|--------------------|
| Οξειδίο του αργιλίου (μη ινώδες)  | 1344-28-1  |                     | Πειραματικός  | 96 ώρες   | Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%                     | >100 mg/l          |
| Οξειδίο του αργιλίου (μη ινώδες)  | 1344-28-1  | Πράσινη άλγη        | Πειραματικός  | 72 ώρες   | Συγκέντρωση Επίδρασης 50%                       | >100 mg/l          |
| Οξειδίο του αργιλίου (μη ινώδες)  | 1344-28-1  | Water flea          | Πειραματικός  | 48 ώρες   | Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%                     | >100 mg/l          |
| Οξειδίο του αργιλίου (μη ινώδες)  | 1344-28-1  | Πράσινη άλγη        | Πειραματικός  | 72 ώρες   | Δεν υπάρχει παρατηρούμενη συγκέντρωση επίδρασης | >100 mg/l          |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα πετρελαίου                            | 64742-47-8 | Πράσινη άλγη        | Εκτίμηση  | 72 ώρες   | Συγκέντρωση Επίδρασης 50%                       | 1 mg/l             |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα πετρελαίου                            | 64742-47-8 | Ιριδίζουσα πέστροφα | Εκτίμηση  | 96 ώρες   | Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%                     | 2 mg/l             |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα πετρελαίου                            | 64742-47-8 | Water flea          | Εκτίμηση  | 48 ώρες   | Επίπεδο επίδρασης 50%                           | 1,4 mg/l           |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα πετρελαίου                            | 64742-47-8 | Πράσινη άλγη        | Εκτίμηση  | 72 ώρες   | Δεν υπάρχει παρατηρούμενο επίπεδο επίδρασης     | 1 mg/l             |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα πετρελαίου                            | 64742-47-8 | Water flea          | Εκτίμηση  | 21 ημέρες | Δεν υπάρχει παρατηρούμενο επίπεδο επίδρασης     | 0,48 mg/l          |
| Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου   | 8042-47-5  | Water flea          | Εκτίμηση  | 48 ώρες   | Επίπεδο επίδρασης 50%                           | >100 mg/l          |
| Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου   | 8042-47-5  | Ηλιόψαρο bluegill   | Πειραματικός  | 96 ώρες   | Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%                     | >100 mg/l          |
| Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου   | 8042-47-5  | Πράσινη άλγη        | Εκτίμηση  | 72 ώρες   | Δεν υπάρχει παρατηρούμενο επίπεδο επίδρασης     | >100 mg/l          |
| Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου   | 8042-47-5  | Water flea          | Εκτίμηση  | 21 ημέρες | Δεν υπάρχει παρατηρούμενο επίπεδο επίδρασης     | >100 mg/l          |
| Οξυκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου                                    | 64742-14-9 |                     | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση |           |   |                    |
| Οξυκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου                                    | 64742-14-9 |                     | Ανεπαρκής για την ταξινόμηση  |           |   |                    |
| Διμεθυλο- σιλοξάνια και σιλικόνες   | 63148-62-9 |                     | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση |           |   |                    |
| 2-αμινο-2-μεθυλοπροπανόλη   | 124-68-5   | Άλλα ψάρια          | Πειραματικός  | 96 ώρες   | Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%                     | 184 mg/l           |
| 2-αμινο-2-μεθυλοπροπανόλη   | 124-68-5   | Πράσινη άλγη        | Πειραματικός  | 72 ώρες   | Συγκέντρωση Επίδρασης 50%                       | 520 mg/l           |
| 2-αμινο-2-μεθυλοπροπανόλη   | 124-68-5   | Water flea          | Πειραματικός  | 24 ώρες   | Συγκέντρωση Επίδρασης 50%                       | 65 mg/l            |
| Μίγμα 5-γλωρο-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-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-                     | 55965-84-9 | Water flea          | Πειραματικός  | 48 ώρες   | Συγκέντρωση Επίδρασης 50%                       | 0,18 mg/l          |

**G123, PlastX (22-121A): G12306, G12310**

|   |            |         |              |         |   |           |
|---|------------|---------|--------------|---------|---|-----------|
| 2H-ισοθειαζολ-3-όνης  |            |         |              |         |   |           |
| Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης | 55965-84-9 | Διάτομα | Πειραματικός | 72 ώρες | Δεν υπάρχει παρατηρούμενη συγκέντρωση επίδρασης | 0,01 mg/l |

**12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**

| Υλικό   | CAS No.    | Τύπος Ελέγχου (Test Type)                        | Διάρκεια  | Τύπος μελέτης                   | Αποτέλεσμα Ελέγχου | Πρωτόκολλο                     |
|---|------------|--|-----------|---------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| Οξειδίο του αργιλίου (μη ινώδες)  | 1344-28-1  | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή |           |                                 | N/A                |                                |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα πετρελαίου                            | 64742-47-8 | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή |           |                                 | N/A                |                                |
| Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου   | 8042-47-5  | Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση                     | 28 ημέρες | Ανάπτυξη διοξειδίου του άνθρακα | 0 % βάρος          | OECD 301B - Mod. Sturm ή CO2   |
| Οξυκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου                                    | 64742-14-9 | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή |           |                                 | N/A                |                                |
| Διμεθυλο- σιλοξάνια και σιλκόνες  | 63148-62-9 | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή |           |                                 | N/A                |                                |
| 2-αμινο-2-μεθυλοπροπανόλη   | 124-68-5   | Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση                     | 28 ημέρες | Βιολογική Απαίτηση Οξυγόνου     | 89.3 % BOD/ThBOD   | OECD 301F - Manometric Respiro |
| 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    |
|--|------------|---|----------|-------------------------------|--------------------|---------------|
| Οξειδίο του αργιλίου (μη ινώδες)                   | 1344-28-1  | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | M/E      | M/E                           | M/E                | M/E           |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα πετρελαίου | 64742-47-8 | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | M/E      | M/E                           | M/E                | M/E           |
| Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου                      | 8042-47-5  | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | M/E      | M/E                           | M/E                | M/E           |
| Οξυκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου         | 64742-14-9 | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | M/E      | M/E                           | M/E                | M/E           |
| Διμεθυλο- σιλοξάνια και σιλκόνες                   | 63148-62-9 | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | M/E      | M/E                           | M/E                | M/E           |
| 2-αμινο-2-μεθυλοπροπανόλη                          | 124-68-5   | Πειραματικός Βιοσυγκέντρωση   |          | Log Οκτανόλης/H2O part. coeff | -0.63              | Άλλες μέθοδοι |
| Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης        | 55965-84-9 | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή                    | M/E      | M/E                           | M/E                | M/E           |

|  |  |                                   |  |  |  |
|--|--|-----------------------------------|--|--|--|
| όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης |  | είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση |  |  |  |
|--|--|-----------------------------------|--|--|--|

#### 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 πληροφορία

### **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. 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. 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)

200129\* Καθαριστικά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

### **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 14: Πληροφορίες μεταφοράς**

14-1000-0500-9

14-1000-0631-2

Μη επικίνδυνο για μεταφορά

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 το μείγμα αυτό δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας. Οι αξιολογήσεις χημικής ασφάλειας για τις περιεχόμενες ουσίες ενδέχεται να έχουν διεξαχθεί από τους καταχωρίζοντες των ουσιών σύμφωνα με τον κανονισμό (EC) No 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 16: Άλλες πληροφορίες

### Κατάσταση σχετικών Η-φράσεων

|        |   |
|--------|---|
| EUH066 | Η παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα ή σκάσιμο του δέρματος.                 |
| H226   | Εύφλεκτο υγρό και ατμός.  |
| H301   | Τοξικό σε περίπτωση καταπόσης.  |
| H304   | Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση καταπόσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| 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.   |
| H319   | Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό στα μάτια.   |
| H331   | Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.   |
| H336   | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη   |
| 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:

Κεφάλαιο 2: Άλλοι Κίνδυνοι-φράση - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 11: Πίνακας Καρκινογένεσης - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 11: Πίνακας Μεταλλαξιγένεσης Γεννητικών Κυττάρων - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 12: Οικοτοξικότητα συστατικών - πληροφορίες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Εκτυπώνεται η ένδειξη Μη διαθέσιμα δεδομένα, στην περίπτωση που πληροφορίες οικοτοξικότητας του υλικού δεν υπάρχουν. - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

**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 [www.meguiars.gr](http://www.meguiars.gr)**