



## 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): 33-8160-5  
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 12/07/2017

Αριθμός Έκδοσης: 1.02  
Ημερομηνία Παραχώρησης: 20/06/2017

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

M305, Ultra Finishing Durable Glaze (27-59B): M30516, M30564

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

##### 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 (EC) No 1272/2008

#### ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ:

Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2 - Ερεθ. Δέρμ 2, H315  
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους-απλή έκθεση, Κατηγορία 3 - STOT SE 3, H336  
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 επίσημανσης CLP ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (EC) No 1272/2008

#### ΛΕΚΤΙΚΟ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ ΠΡΟΣΟΧΗ.

#### Σύμβολα:

GHS07 (Θαυμαστικό) |

#### Εικονογράμματα



#### Συστατικά:

| Συστατικό  | C.A.S. No. | EC No.    | % κ.β.  |
|--|------------|-----------|---------|
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | 64742-47-8 | 265-149-8 | 10 - 30 |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | 64742-48-9 | 265-150-3 | 10 - 30 |

#### ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ:

|      |   |
|------|---|
| H315 | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.                                       |
| H336 | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.                                |
| H412 | Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

#### ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

##### Γενικά:

P102 Μακριά από παιδιά.

##### Πρόληψη:

P261A Αποφεύγετε την αναπνοή ατμών.  
P271 Χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή σε καλά αεριζόμενο χώρο.

##### Απόκριση:

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

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Περιέχει 15% των συστατικών με άγνωστους κινδύνους για το υδάτινο περιβάλλον.

**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:**

Η H304 δεν απαιτείται στην επισήμανση του προϊόντος εξαιτίας του ιξώδους του.

Η σημείωση P εφαρμόζεται στο CAS 64742-48-9.

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άγνωστο

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: Σύθεση/πληροφορίες συστατικών

| Συστατικό  | C.A.S. No. | EC No.    | Αριθμός καταχώρισης REACH : | % κ.β.  | Ταξινόμηση  |
|--|------------|-----------|-----------------------------|---------|---|
| Νερό   | 7732-18-5  | 231-791-2 |                             | 40 - 70 | Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη  |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | 64742-48-9 | 265-150-3 |                             | 10 - 30 | Τοξ. διά Της αναρρόφ. 1, H304 - Nota P<br>Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 2, H411<br>ΕρΕθ. Δέρμ. 2, H315; STOT SE 3, H336   |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | 64742-47-8 | 265-149-8 |                             | 10 - 30 | Τοξ. διά Της αναρρόφ. 1, H304<br>Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 2, H411<br>Εύφλ.Υγρό. 3<br>, H226; STOT SE 3, H336; EUH066 |
| Μίγμα οργανικών οξέων                                | 68476-03-9 | 270-664-6 |                             | 3 - 7   | Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη  |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | 8042-47-5  | 232-455-8 |                             | 1 - 5   | Τοξ. διά Της αναρρόφ. 1, H304   |

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 αμέσως με σαπούνι και νερό. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Αν σημιάδια / συμπτώματα αναπτυχθούν, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

#### **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.

#### **Επικίνδυνα Αποσύνθεση ή Παραπροϊόντα**

##### Συστατικό

Μονοξείδιο του άνθρακα

Διοξείδιο του άνθρακα

##### Συνθήκη

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**

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**

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'έκταση 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. 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. 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. Αποφεύγετε την επαφή με οξειδωτικά μέσα (π.χ. χλώριο, χρωμικό οξύ, κλπ.)

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

Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης να διατηρείται ερμητικά κλειστός. 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 |
|--|------------|--|---|-----------------|
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | 64742-48-9 | Προσδιορισμός Κατασκευαστή                 | TWA:100 ppm                                   |                 |
| Παραφινέλαιο   | 8042-47-5  | EOE (Εργασιακά Όρια Έκθεσης) (OELs) Ελλάδα | TWA(ως ομίχλωμα)(8 ωρών): 5 mg/m <sup>3</sup> |                 |

EOE (Εργασιακά Όρια Έκθεσης) (OELs) Ελλάδα: Ελλάδα. EOE (Διάταξη No. 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 Μαιών/Προσώπου

Προστασία των ματιών δεν απαιτείται.

#### Προστασία Δέρματος/χειρών

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.

Συνιστώνται γάντια κατασκευασμένα από το ακόλουθο υλικό(α) :

| Υλικό              | Πάχος (mm)            | Χρόνος αντοχής        |
|--------------------|-----------------------|-----------------------|
| Νεοπρένιο          | Μη διαθέσιμα δεδομένα | Μη διαθέσιμα δεδομένα |
| Ελαστικό Νιτριλίου | Μη διαθέσιμα δεδομένα | Μη διαθέσιμα δεδομένα |

#### 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.

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

**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>                          | Κρεμώδες υγρό μπλε / γκρι χρώματος με γλυκιά οσμή μούρου |
| <b>Όριο οσμής</b>                             | <i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i>                             |
| <b>pH</b>                                     | 4 - 6  |
| <b>Σημείο Βρασμού/πεδίο βρασμού</b>           | 193,3 °C   |
| <b>Σημείο Τήξης</b>                           | <i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i>                             |
| <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  |
| <b>Σημείο Ανάφλεξης</b>                       | Σημείο ανάφλεξης > 93 ° C (200 ° F)                      |
| <b>θερμοκρασία αυτοανάφλεξης</b>              | <i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i>                             |
| <b>Όρια Ευφλεκτότητας (LEL)</b>               | <i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i>                             |
| <b>Όρια Ευφλεκτότητας (UEL)</b>               | <i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i>                             |
| <b>Τάση Ατμού</b>                             | <i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i>                             |
| <b>Σχετική Πυκνότητα</b>                      | 0,91 - 1,01 [Αναφ. Πρωτ.(Ref Std):Νερό=1]                |
| <b>Υδατοδιαλυτότητα</b>                       | <i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i>                             |
| <b>Διαλυτότητα -μη-υδατική</b>                | <i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i>                             |
| <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>                                 | 2.700 - 7.500 mPa-s                                      |
| <b>Πυκνότητα</b>                              | 0,91 - 1,01 g/ml   |

**9.2. Άλλες πληροφορίες**

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| <b>Πτητικά Οργανικά Συστατικά</b> | <i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i> |
| <b>Επί τοις εκατό πτητικά</b>     | 88,2 % βάρος                 |

**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

Κανένα γνωστό.

#### 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:

Ερεθισμός αναπνευστικής οδού: Σημάδια/Συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν βήχα, φτάρνισμα, ρινική καταροή, πονοκέφαλο, βραχνάδα, και πόνο στη μύτη και το λαιμό. Μπορεί να προκαλέσει πρόσθετες επιπτώσεις στην υγεία. (Βλέπε πιο κάτω).

##### Επαφή με το δέρμα:

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

##### 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:**

**Η απλή έκθεση μπορεί να προκαλέσει επιδράσεις σε όργανο στόχο:**

Ύφεση του Κεντρικού Νευρικού Συστήματος: Σημάδια/συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν πονοκέφαλο, ζάλη, υπνηλία, έλλειψη συντονισμού, ναυτία, μεγαλύτερο χρόνο αντίδρασης, και λιποθυμία.

**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                                   | Εισπνοή-Ατμός(4 hr)               |           | Μη διαθέσιμα δεδομένα; υπολογισμένη ATE >50 mg/l     |
| Συνολικά το προϊόν                                   | Κατάποση                          |           | Μη διαθέσιμα δεδομένα; υπολογισμένη ATE >5.000 mg/kg |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | Εισπνοή-Ατμός                     |           | LC50 εκτιμάται να είναι 20 - 50 mg/l                 |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | Δερματική                         | Κουνέλι   | LD50 > 3.000 mg/kg                                   |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | Κατάποση                          | Αρουραίος | LD50 > 5.000 mg/kg                                   |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | Δερματική                         | Κουνέλι   | LD50 > 3.160 mg/kg                                   |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | Εισπνοή - Σκόνη/Ομίχλωμα (4 ώρες) | Αρουραίος | LC50 > 3 mg/l  |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | Κατάποση                          | Αρουραίος | LD50 > 5.000 mg/kg                                   |
| Μίγμα οργανικών οξέων                                | Δερματική                         |           | LD50 εκτιμάται να είναι > 5.000 mg/kg                |
| Μίγμα οργανικών οξέων                                | Κατάποση                          | Αρουραίος | LD50 > 15.000 mg/kg                                  |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | Δερματική                         | Κουνέλι   | LD50 > 2.000 mg/kg                                   |

**M305, Ultra Finishing Durable Glaze (27-59B): M30516, M30564**

|  |          |               |                    |
|--|----------|---------------|--------------------|
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | Κατάποση | Αρουραί<br>ος | LD50 > 5.000 mg/kg |
|--|----------|---------------|--------------------|

EOT = Εκτίμηση οξείας τοξικότητας(ATE)

**Διάβρωση / Ερεθισμός Δέρματος**

| Όνομα  | Είδη    | Τιμή                     |
|--|---------|--------------------------|
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | Κουνέλι | Ερεθιστικό               |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | Κουνέλι | Ήπιο ερεθιστικό          |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | Κουνέλι | Όχι σημαντικός ερεθισμός |

**Σοβαρή Οφθαλμική Βλάβη / Ερεθισμός**

| Όνομα  | Είδη    | Τιμή                     |
|--|---------|--------------------------|
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | Κουνέλι | Όχι σημαντικός ερεθισμός |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | Κουνέλι | Ήπιο ερεθιστικό          |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | Κουνέλι | Ήπιο ερεθιστικό          |

**Ευαισθητοποίηση Δέρματος**

| Όνομα  | Είδη               | Τιμή            |
|--|--------------------|-----------------|
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | Ινδικό<br>χοιρίδιο | Μη ταξινομημένο |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | Ινδικό<br>χοιρίδιο | Μη ταξινομημένο |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | Ινδικό<br>χοιρίδιο | 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  |
|--|---|---|
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | Σε<br>πραγματι<br>κές<br>συνθήκες<br>(in vivo)    | Όχι μεταλλαξιγόνο   |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | Σε<br>εργαστηρι<br>ακές<br>συνθήκες<br>(in vitro) | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | Σε  | Όχι μεταλλαξιγόνο   |

|  |   |                   |
|--|---|-------------------|
|  | εργαστηρι<br>ακές<br>συνθήκες<br>(in vitro)       |                   |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | Σε<br>εργαστηρι<br>ακές<br>συνθήκες<br>(in vitro) | Όχι μεταλλαζιγόνο |

### Καρκινογένεση

| Όνομα  | Οδός          | Είδη               | Τιμή  |
|--|---------------|--------------------|---|
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | Δερματικ<br>ή | Ποντικός           | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | Εισπνοή       | Άνθρωπος και ζώα   | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | Δερματικ<br>ή | Ποντικός           | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | Δερματικ<br>ή | Ποντικός           | Όχι καρκινογόνο   |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | Εισπνοή       | Πολλαπλά είδη ζώων | Όχι καρκινογόνο   |

### Τοξικότητα στην Αναπαραγωγή

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

| Όνομα  | Οδός     | Τιμή  | Είδη          | Αποτέλεσμα Ελέγχου    | Διάρκεια Έκθεσης            |
|--|----------|---|---------------|-----------------------|-----------------------------|
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | Εισπνοή  | Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη                 | Αρουραίο<br>ς | NOAEL 2,4 mg/l        | κατά την οργανογένεση       |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | Κατάποση | Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα θηλυκά   | Αρουραίο<br>ς | NOAEL 4.350 mg/kg/day | 13 εβδομάδες                |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | Κατάποση | Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα αρσενικά | Αρουραίο<br>ς | NOAEL 4.350 mg/kg/day | 13 εβδομάδες                |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | Κατάποση | Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη                 | Αρουραίο<br>ς | NOAEL 4.350 mg/kg/day | κατά τη διάρκεια της κύησης |

### Όργανο(α) Στόχος

#### Ειδική Τοξικότητα στα Όργανα-Στόχους - απλή έκθεση

| Όνομα  | Οδός    | Όργανο(α) Στόχος                       | Τιμή  | Είδη             | Αποτέλεσμα Ελέγχου | Διάρκεια Έκθεσης |
|--|---------|--|---|------------------|--------------------|------------------|
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | Εισπνοή | ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος    | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη   | Άνθρωπος και ζώα | NOAEL Μη διαθέσιμο |                  |
| 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                                 | Εισπνοή | νευρικό σύστημα                        | Μη ταξινομημένο   | Σκύλος           | NOAEL 6,5          | 4 ώρες           |

**M305, Ultra Finishing Durable Glaze (27-59B): M30516, M30564**

|  |          |  |   |                     |                    |  |
|--|----------|--|---|---------------------|--------------------|--|
| ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου)                      |          |  |   |                     | mg/l               |  |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | Κατάποση | ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος    | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη   | Επαγγελματική κρίση | NOAEL Μη διαθέσιμο |  |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | Εισπνοή  | ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος    | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη   | Άνθρωπος και ζώα    | NOAEL Μη διαθέσιμο |  |
| 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 |  |

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

| Όνομα  | Οδός     | Όργανο(α) Στόχος   | Τμή             | Είδη               | Αποτέλεσμα Ελέγχου    | Διάρκεια Έκθεσης |
|--|----------|--|-----------------|--------------------|-----------------------|------------------|
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | Εισπνοή  | νευρικό σύστημα  | Μη ταξινομημένο | Αουραίος           | LOAEL 4,6 mg/l        | 6 μήνες          |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | Εισπνοή  | νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης                      | Μη ταξινομημένο | Αουραίος           | LOAEL 1,9 mg/l        | 13 εβδομάδες     |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | Εισπνοή  | αναπνευστικό σύστημα                                     | Μη ταξινομημένο | Πολλαπλά είδη ζώων | NOAEL 0,6 mg/l        | 90 ημέρες        |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | Εισπνοή  | οστά, δόντια, νύχια και / ή μαλλιά   αίμα   σκώτι   μύες | Μη ταξινομημένο | Αουραίος           | NOAEL 5,6 mg/l        | 12 εβδομάδες     |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | Εισπνοή  | καρδιά   | Μη ταξινομημένο | Πολλαπλά είδη ζώων | NOAEL 1,3 mg/l        | 90 ημέρες        |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | Κατάποση | αιμοποιητικό σύστημα                                     | Μη ταξινομημένο | Αουραίος           | NOAEL 1.381 mg/kg/day | 90 ημέρες        |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | Κατάποση | σκώτι   ανοσοποιητικό σύστημα                            | Μη ταξινομημένο | Αουραίος           | NOAEL 1.336 mg/kg/day | 90 ημέρες        |

**Κίνδυνος αναρρόφησης**

| Όνομα  | Τμή                  |
|--|----------------------|
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | Κίνδυνος αναρρόφησης |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | Κίνδυνος αναρρόφησης |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | Κίνδυνος αναρρόφησης |

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   | Εκθεση    | Σημείο Ολοκλήρωσης Ελέγχου (Test Endpoint)  | Αποτέλεσμα Ελέγχου |
|--|------------|-------------------|---|-----------|---|--------------------|
| Μίγμα οργανικών οξέων                                | 68476-03-9 | Χρυσοκέφαλος      | Πειραματικός  | 48 ώρες   | Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%                 | >500 mg/l          |
| Μίγμα οργανικών οξέων                                | 68476-03-9 | Ψάρι – ζέβρα      | Πειραματικός  | 96 ώρες   | Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%                 | >500 mg/l          |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | 64742-48-9 |                   | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση |           |   |                    |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | 8042-47-5  | Ηλιόψαρο bluegill | Πειραματικός  | 96 ώρες   | Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%                 | >100 mg/l          |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | 8042-47-5  | Water flea        | Εκτίμηση  | 21 ημέρες | Δεν υπάρχει παρατηρούμενο επίπεδο επίδρασης | >100 mg/l          |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | 8042-47-5  | Water flea        | Εκτίμηση  | 48 ώρες   | Επίπεδο επίδρασης 50%                       | >100 mg/l          |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | 8042-47-5  | Πράσινη άλγη      | Εκτίμηση  | 72 ώρες   | Δεν υπάρχει παρατηρούμενο επίπεδο επίδρασης | >100 mg/l          |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα              | 64742-47-8 | Water flea        | Εκτίμηση  | 48 ώρες   | Επίπεδο επίδρασης 50%                       | 1,4 mg/l           |

|  |            |                     |          |           |   |           |
|--|------------|---------------------|----------|-----------|---|-----------|
| (πετρελαίου)   |            |                     |          |           |   |           |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | 64742-47-8 | Water flea          | Εκτίμηση | 21 ημέρες | Δεν υπάρχει παρατηρούμενο επίπεδο επίδρασης | 0,48 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 | Πράσινη άλγη        | Εκτίμηση | 72 ώρες   | Συγκέντρωση Επίδρασης 50%                   | 1 mg/l    |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | 64742-47-8 | Πράσινη άλγη        | Εκτίμηση | 72 ώρες   | Δεν υπάρχει παρατηρούμενο επίπεδο επίδρασης | 1 mg/l    |

## 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

| Υλικό  | CAS No.    | Τύπος Ελέγχου (Test Type)   | Διάρκεια  | Τύπος μελέτης                   | Αποτέλεσμα Ελέγχου | Πρωτόκολλο                   |
|--|------------|---|-----------|---------------------------------|--------------------|------------------------------|
| Μίγμα οργανικών οξέων                                | 68476-03-9 | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | M/E       | M/E                             | M/E                | M/E                          |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | 64742-48-9 | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | M/E       | M/E                             | M/E                | M/E                          |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | 8042-47-5  | Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση  | 28 ημέρες | Ανάπτυξη διοξειδίου του άνθρακα | 0 % βάρος          | OECD 301B - Mod. Sturm ή CO2 |
| 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                          |

**12.3: Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

| Υλικό  | CAS No.    | Τύπος Ελέγχου (Test Type)   | Διάρκεια | Τύπος μελέτης | Αποτέλεσμα Ελέγχου | Πρωτόκολλο |
|--|------------|---|----------|---------------|--------------------|------------|
| Μίγμα οργανικών οξέων                                | 68476-03-9 | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | M/E      | M/E           | M/E                | M/E        |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | 64742-48-9 | 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        |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου) | 8042-47-5  | 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

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)

080111\* Απόβλητα χρωμάτων και βερνικιών που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 14: Πληροφορίες μεταφοράς

## 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 προϊόντος είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις χημικής γνωστοποίησης του TSCA.

### 15.2. Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας

Μη εφαρμόσιμο

## 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.  |
| H304   | Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| H315   | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.   |
| H336   | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.  |
| H411   | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                          |

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Πληροφορίες αναθεώρησης:**

Κεφάλαιο 1: Ονομα προϊόντος - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 9 : Περιγραφή ιδιότητας για τις προαιρετικές ιδιότητες - 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.

**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.**