



## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Πνευματικά δικαιώματα (Copyright), 2016, Meguiar's, Inc. Με επιφύλαξη κάθε δικαιώματος. Η αντιγραφή και/ή άντληση αυτής της πληροφόρησης για το σκοπό της κατάλληλης χρήσης Meguiar's, Inc. προϊόντων, επιτρέπονται με την προϋπόθεση ότι: (1) η πληροφόρηση αντιγράφεται πλήρως και χωρίς αλλαγές, εκτός και αν προηγούμενη γραπτή συμφωνία παρέχεται από, Meguiar's, Inc., και (2) ούτε το αντίγραφο ούτε το πρωτότυπο είναι πωλούμενα ή διαφορετικά διανεμόμενα με την πρόθεση αποκομιδής κέρδους επ'αυτού.

**Κωδικός Εντύπου(ΔΔΑ):** 31-4420-1  
**Ημερομηνία Αναθεώρησης:** 24/08/2017

**Αριθμός Έκδοσης:** 3.00  
**Ημερομηνία Παραχώρησης:** 28/09/2016

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

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

### 1.1. Ονομασία προϊόντος

A1214, Cleaner Wax - Paste (22-143A): A1214

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

#### Προσδιορισμένες χρήσεις

Περιποίηση αυτοκινήτου.

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

**Διεύθυνση:** Ι.ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ ΑΕ –Νικηφόρου Ουρανού 7 & Λήμνου 10 ΤΚ. 54627 Θεσσαλονίκη

**Τηλέφωνο:** 2310 520155 , 2310 514013, 210 8824205

**E Mail:** info@meguiars.com.gr

**Ιστοσελίδα:** www.meguiars.gr

### 1.4. Τηλέφωνο Έκτακτης Ανάγκης

2310 520155 , 2310 514013, 210 8826569

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

CLP ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (EC) No 1272/2008

#### ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ:

Εύφλεκτο στερεό:Κατηγορία 1 - Εύφλ. Στερ. 1, H228

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 2 - Υδάτινη χρόνια 2, H411

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H, βλέπε Κεφάλαιο16.

### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

CLP ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (EC) No 1272/2008

**ΛΕΚΤΙΚΟ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ**

ΚΙΝΔΥΝΟΣ.

**Σύμβολα:**

GHS02 (φλόγα) | GHS07 (Θαυμαστικό) | GHS09 (Περιβάλλον) |

**Εικονογράμματα****Συστατικά:**

Συστατικό  
Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)

C.A.S. No.  
64742-48-9

% κ.β.  
30 - 60

**ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ:**

|      |                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------|
| H228 | Εύφλεκτο στερεό.                                                   |
| H315 | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.                                    |
| H336 | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.                             |
| H411 | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

**ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ****Γενικά:**

P102 Μακριά από παιδιά.

**Πρόληψη:**

P210A Μακριά από θερμότητα/θερμές επιφάνειες/σπινθήρες/γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. — Μην καπνίζετε.  
P261A Αποφεύγετε την αναπνοή ατμών.

**Απόκριση:**

P332 + P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος : Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.  
P370 + P378G Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε ένα πυροσβεστικό μέσο κατάλληλο για εύφλεκτα υγρά όπως ξηρό χημικό ή διοξείδιο του άνθρακα για την κατάσβεση.

**Απόρριψη:**

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

13% του μείγματος, αποτελείται από συστατικά άγνωστης οξύτητας στοματικής τοξικότητας.

Περιέχει 21% των συστατικών με άγνωστους κινδύνους για το υδάτινο περιβάλλον.

**Σημειώσεις για την επισήμανση:**

Ενημερωμένο ως προς τον Κανονισμό (EC) No.648/2004 για τα απορρυπαντικά. Η H304 δεν απαιτείται στην επισήμανση του προϊόντος εξαιτίας του ιξώδους του.

Συστατικά κατά 648/2004: Τουλάχιστον 30%: Αλειφατικούς υδρογονάνθρακες. Περιέχει επίσης: Αρωματικές ουσίες, βενζοϊκό βενζυλεστέρα.

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

**2.3. Άλλοι κίνδυνοι**

Άγνωστο

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: Σύνθεση/πληροφορίες συστατικών**

| Συστατικό                                             | C.A.S. No.         | EU Μητρώο | % κ.β.    | Ταξινόμηση                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------|--------------------|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)        | 64742-48-9         | 265-150-3 | 30 - 60   | Τοξ. διά Της αναρρόφ. 1, H304 - Σημείωση P (CLP)-ΕρΕθ. Δέρμ. 2, H315; STOT SE3, H336<br>Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ.2 (H411)                                 |
| Διμεθυλο- σιλοξάνια και σιλικόνες                     | 63148-62-9         |           | 7 - 13    | Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη                                                                                                              |
| Αλας αργιλίου του υδρογονοκτενυλοβουτανιοδικού αμύλου | ΑΠΟΡΡΗΤΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ |           | 12        | Ουσία με όριο έκθεσης σε κοινοτικό επίπεδο στο χώρο εργασίας                                                                                          |
| Αιθυλενεστέρες λιπαρών οξέων,κηρού MONTAN             | 73138-45-1         | 277-291-8 | 5 - 10    | Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη                                                                                                              |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου       | 64742-47-8         | 265-149-8 | 5 - 10    | Τοξ. διά Της αναρρόφ. 1, H304 (CLP)<br>Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 2, H411 (Προμηθευτής)<br>Εύφλ.Υγρό. 3 , H226; STOT SE 3, H336; EUH066 (Αυτοταξινομημένο) |
| Κοντίσιονερς                                          | ΑΠΟΡΡΗΤΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ |           | < 5       | Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη                                                                                                              |
| Φρυγμένος καολίνης                                    | 92704-41-1         | 296-473-8 | 1 - 5     | Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη                                                                                                              |
| Κηρός CARNAUBA                                        | 8015-86-9          | 232-399-4 | 0 - 2     | Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη                                                                                                              |
| Πολυ(οξυαιθυλενο-οξυπροπυλενο)γλυκερολαιθέρας         | 9082-00-2          |           | 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:

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 σημάρδια / 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 σημάρδια / 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

Κανένα σύμφυτο σαντό το προϊόν.

#### Επικίνδυνη Αποσύνθεση ή Παραπροϊόντα

##### Συστατικό

Αλδεΐδες

Φορμαλδεΐδη

Μονοξειδίο του άνθρακα

Διοξειδίο του άνθρακα

Ερεθιστικοί Ατμοί ή Αέρια

Οξείδια Αζώτου

##### Συνθήκη

Κατά την Καύση:

Κατά την Καύση:

Κατά την Καύση:

Κατά την Καύση:

Κατά την Καύση:

Κατά την Καύση:

### 5.3. Συμβουλές για τους πυροσβέστες

Καμία ειδική ενέργεια προστασίας για τους πυροσβέστες δεν προβλέπεται.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

Εκκενώστε την περιοχή. Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/φλόγες/θερμές επιφάνειες. — Μην καπνίζετε. Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες. Αερίστε την περιοχή. Σε περίπτωση μεγάλης διαρροής, ή διαρροών σε περιορισμένους χώρους, εξασφαλίστε μηχανικό εξαερισμό για τη διασπορά ή την απαγωγή των παραγόμενων ατμών, σύμφωνα με τις πρακτικές της ορθής βιομηχανικής υγιεινής. Προσοχή! Ένας κινητήρας θα μπορούσε να αποτελέσει πηγή ανάφλεξης και να προκαλέσει καύση ή έκρηξη των ατμών στο χώρο της διαρροής. 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.

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

Συλλέξτε χρησιμοποιώντας μη σπινθηρογόνα μέσα. Τοποθετήστε τα απόβλητα του προϊόντος μέσα σε ένα κλειστό δοχείο. Καθαρίστε τα υπολείμματα. 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

Να μη χρησιμοποιείται σε περιορισμένους χώρους με ελάχιστη αλλαγή αέρα. Μακριά από παιδιά. Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε όλες τις οδηγίες προφύλαξης. Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/φλόγες/θερμές επιφάνειες. — Μην καπνίζετε. 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.) Να φοράτε υποδήματα χαμηλού στατικού ηλεκτρισμού ή κατάλληλα γειωμένα. Για την ελαχιστοποίηση του κινδύνου ανάφλεξης καθορίστε τις εφαρμοζόμενες ηλεκτρικές ταξινομήσεις για τη διαδικασία χρήσης αυτού του προϊόντος και επιλέξτε συγκεκριμένο τοπικό εξαερισμό απαγωγής αερίων για την αποφυγή συσσώρευσης εύφλεκτων ατμών. Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού δέκτη εάν υπάρχει πιθανότητα συσσώρευσης στατικού ηλεκτρισμού κατά τη διάρκεια της μεταφοράς.

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

Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης να διατηρείται ερμητικά κλειστός. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Αποθήκευση του προϊόντος μακριά από θερμότητα. Αποθηκεύστε το μακριά από οξέα. Να φυλάσσεται μακριά από ισχυρές βάσεις. 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.

| <b>Συστατικό</b>                                        | <b>C.A.S. No.</b> | <b>Υπηρεσία</b>            | <b>Τύπος Ορίου</b> | <b>Πρόσθετα Σχόλια</b> |
|---------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|--------------------|------------------------|
| Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)          | 64742-48-9        | Προσδιορισμός Κατασκευαστή | TWA:100 ppm        |                        |
| Αλας αργιλίου του υδρογονο-κτενυλοβουτανοδιοϊκού αμύλου | Trade Secret      | UK HSC                     | TWA:2 mg/m3        |                        |

UK HSC : UK Health and Safety Commission

TWA: Μέση Τιμή Χρονικά Σταθμισμένη

STEL: Οριακή Τιμή Βραχυπρόθεσμης Έκθεσης

CEIL: Ανώτατη τιμή

**Βιολογικές οριακές τιμές**

Δεν υπάρχουν βιολογικές οριακές τιμές για κανένα από τα συστατικά που αναφέρονται στην Κεφάλαιο 3 του παρόντος δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

**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. Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός εξοπλισμός εξαερισμού.

### 8.2.2. Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ)

#### Προστασία Ματιών/Προσώπου

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

*Ισχύουσες προδιαγραφές / πρότυπα*

Χρησιμοποιήστε προστατευτικά ματιών σύμφωνα με το EN 166

#### Προστασία Δέρματος/χεριών

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

Η επιλογή θα πρέπει να βασίζεται σε παράγοντες χρήσης όπως τα επίπεδα έκθεσης, η συγκέντρωση της ουσίας ή του μείγματος, η συχνότητα και η διάρκεια, φυσικές προκλήσεις όπως ακραίες θερμοκρασίες, και άλλες συνθήκες χρήσης. Συμβουλευτείτε τον παραγωγό των γαντιών και/ή των προστατευτικών ενδυμάτων σας για την επιλογή κατάλληλα συμβατών γαντιών / προστατευτικών ενδυμάτων.

Συνιστώνται γάντια κατασκευασμένα από το ακόλουθο υλικό(α) :

| Υλικό             | Πάχος (mm)            | Χρόνος αντοχής        |
|-------------------|-----------------------|-----------------------|
| Πλαστική επένδυση | Μη διαθέσιμα δεδομένα | Μη διαθέσιμα δεδομένα |

*Ισχύουσες προδιαγραφές πρότυπα*

Χρησιμοποιείτε γάντια που έχουν ελεγχθεί σύμφωνα με το EN 374

#### Αναπνευστική Προστασία

Μια αξιολόγηση της έκθεσης ενδέχεται να χρειαστεί για να αποφασίσετε αν μια αναπνευστική συσκευή απαιτείται. Εάν μια αναπνευστική συσκευή απαιτείται, χρησιμοποιήστε αναπνευστικές συσκευές ως μέρος ενός πλήρους προγράμματος προστασίας του αναπνευστικού συστήματος. Με βάση τα αποτελέσματα της αξιολόγησης της έκθεσης, επιλέξτε από τους ακόλουθους τύπους αναπνευστικών συσκευών για τη μείωση της έκθεσης μέσω της εισπνοής:

Αναπνευστική συσκευή φιλτραρίσματος του αέρα μισού ή ολόκληρου προσώπου κατάλληλη για οργανικούς ατμούς και σωματίδια.

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

*Ισχύουσες προδιαγραφές πρότυπα*

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

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες****9.1. Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

|                                               |                                                               |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Φυσική κατάσταση</b>                       | Στερεό                                                        |
| <b>Ειδική Φυσική Διαμόρφωση:</b>              | Πάστα                                                         |
| <b>Εμφάνιση/Οσμή</b>                          | Πάστα ανοιχτού κρεμ χρώματος με γλυκιά οσμή υδρογονανθράκων   |
| <b>Οριο οσμής</b>                             | <i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i>                                  |
| <b>pH</b>                                     | <i>Μη εφαρμόσιμο</i>                                          |
| <b>Σημείο Βρασμού/πεδίο βρασμού</b>           | 185 °C                                                        |
| <b>Σημείο Τήξης</b>                           | <i>Μη εφαρμόσιμο</i>                                          |
| <b>Ευφλεκτότητα (στερεό, αέριο)</b>           | Εύφλεκτο στερεό: Κατηγορία 1.                                 |
| <b>Εκρηκτικές ιδιότητες:</b>                  | Μη Ταξινομημένο                                               |
| <b>Οξειδωτικές ιδιότητες:</b>                 | Μη Ταξινομημένο                                               |
| <b>Σημείο Ανάφλεξης</b>                       | 65,6 °C [ <i>Μέθοδος Ελέγχου</i> : Pensky-Martens Closed Cup] |
| <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>                      | 0,92 [ <i>Αναφ. Πρωτ. (Ref Std)</i> : Νερό=1]                 |
| <b>Υδατοδιαλυτότητα</b>                       | Μηδέν                                                         |
| <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>                                 | <i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i>                                  |
| <b>Πυκνότητα</b>                              | 0,92 g/cm <sup>3</sup>                                        |

**9.2. Άλλες πληροφορίες**

|                                      |                                               |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Μοριακό βάρος</b>                 | <i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i>                  |
| <b>EU Volatile Organic Compounds</b> | <i>Μη διαθέσιμα δεδομένα.</i>                 |
| <b>Επί τοις εκατό πτητικά</b>        | 52.9 % κ.β [ <i>Test Method</i> : Εκτιμώμενο] |

## 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

Σπινθήρες και/ή φλόγες

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξέα

Ισχυρές βάσεις

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 3Μ.

### 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:

Μπορεί να είναι επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα. Ερεθισμός δέρματος: Ενδείξεις / συμπτώματα περιλαμβάνουν τοπική ερυθρότητα, οίδημα, φαγούρα, ξηρότητα, σκάσιμο, φουσκάλες, και πόνο.

##### Επαφή με τα Μάτια:

Μηχανικός ερεθισμός του ματιού: σημάδια/συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν ερεθισμό, κοκκίνισμα, γδάρσιμο του κερατοειδούς και δάκρυσμα.

##### Κατάποση:

Γαστρεντερικός ερεθισμός: Σημάδια/συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν πόνο στην κοιλιακή χώρα, εμετό, στομαχικές διαταραχές, ναυτία, και διάρροια.

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.

**A1214, Cleaner Wax - Paste (22-143A): A1214****Οξεία Τοξικότητα**

| Όνομα                                           | Οδός                        | Είδη   | Τιμή                                                     |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|--------|----------------------------------------------------------|
| Συνολικά το προϊόν                              | Δερματική                   |        | Μη διαθέσιμα δεδομένα; calculated ATE2,000 - 5,000 mg/kg |
| Συνολικά το προϊόν                              | Εισπνοή-Varour(4 hr)        |        | Μη διαθέσιμα δεδομένα; calculated ATE >50 mg/l           |
| Συνολικά το προϊόν                              | Κατάποση                    |        | Μη διαθέσιμα δεδομένα; calculated ATE >5,000 mg/kg       |
| Υδρογονοκατεργασμένη βαρειά νάφθα (πετρελαίου)  | Εισπνοή-Varour              |        | LC50 Εκτίμηση to be 20 - 50 mg/l                         |
| Υδρογονοκατεργασμένη βαρειά νάφθα (πετρελαίου)  | Δερματική                   | Rabbit | LD50 > 3,000 mg/kg                                       |
| Υδρογονοκατεργασμένη βαρειά νάφθα (πετρελαίου)  | Κατάποση                    | Rat    | LD50 > 5,000 mg/kg                                       |
| Φρυγμένο καολίνη                                | Δερματική                   |        | LD50 Εκτίμηση to be 2,000 - 5,000 mg/kg                  |
| Φρυγμένος καολίνη                               | Κατάποση                    | Rat    | LD50 > 2,000 mg/kg                                       |
| Διμεθυλο- σιλοξάνια και σιλικόνες               | Δερματική                   | Rabbit | LD50 > 19,400 mg/kg                                      |
| Διμεθυλο- σιλοξάνια και σιλικόνες               | Κατάποση                    | Rat    | LD50 > 17,000 mg/kg                                      |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου | Δερματική                   | Rabbit | LD50 > 3,160 mg/kg                                       |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου | Εισπνοή-Dust/Mist (4 hours) | Rat    | LC50 > 3 mg/l                                            |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου | Κατάποση                    | Rat    | LD50 > 5,000 mg/kg                                       |
| Αιθυλενιστέρες λιπαρών οξέων,κηρού MONTAN       | Δερματική                   |        | LD50 Εκτίμηση to be > 5,000 mg/kg                        |
| Αιθυλενιστέρες λιπαρών οξέων,κηρού MONTAN       | Κατάποση                    | Rat    | LD50 > 2,000 mg/kg                                       |
| Πολυ(οξυαιθυλενο-οξυπροπυλενο)γλυκερολαιθέρας   | Δερματική                   | Rabbit | LD50 > 5,000 mg/kg                                       |
| Πολυ(οξυαιθυλενο-οξυπροπυλενο)γλυκερολαιθέρας   | Κατάποση                    | Rat    | LD50 > 10,000 mg/kg                                      |
| Κηρός CARNAUBA                                  | Δερματική                   |        | LD50 Εκτίμηση to be > 5,000 mg/kg                        |
| Κηρός CARNAUBA                                  | Κατάποση                    | Rat    | LD50 > 8,800 mg/kg                                       |
| Κοντίσιονερς                                    | Κατάποση                    | Rat    | LD50 > 2,500 mg/kg                                       |

ATE = acute toxicity estimate

**Διάβρωση / Ερεθισμός Δέρματος**

| Όνομα                                           | Είδη                | Τιμή                     |
|-------------------------------------------------|---------------------|--------------------------|
| Υδρογονοκατεργασμένη βαρειά νάφθα (πετρελαίου)  | Rabbit              | Ερεθιστικό               |
| Διμεθυλο- σιλοξάνια και σιλικόνες               | Rabbit              | Όχι σημαντικός ερεθισμός |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου | Rabbit              | Ήπιο Ερεθιστικό          |
| Κηρός CARNAUBA                                  | Επαγγελματική κρίση | Όχι σημαντικός ερεθισμός |
| Κοντίσιονερς                                    | Επαγγελματική κρίση | Όχι σημαντικός ερεθισμός |

**Σοβαρή Οφθαλμική Βλάβη / Ερεθισμός**

| Όνομα                                           | Είδη                | Τιμή                     |
|-------------------------------------------------|---------------------|--------------------------|
| Υδρογονοκατεργασμένη βαρειά νάφθα (πετρελαίου)  | Rabbit              | Όχι σημαντικός ερεθισμός |
| Διμεθυλο- σιλοξάνια και σιλικόνες               | Rabbit              | Όχι σημαντικός ερεθισμός |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου | Rabbit              | Ήπιο Ερεθιστικό          |
| Κηρός CARNAUBA                                  | Επαγγελματική κρίση | Όχι σημαντικός ερεθισμός |
| Κοντίσιονερς                                    | Επαγγελματική κρίση | Όχι σημαντικός ερεθισμός |

**Ευαισθητοποίηση Δέρματος**

| Όνομα                                           | Είδη       | Τιμή            |
|-------------------------------------------------|------------|-----------------|
| Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)  | Guinea pig | Μη Ταξινομημένο |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου | Guinea pig | 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                                                                              |
|-------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)  | In vivo  | Μη μεταλλαξιγόνο                                                                  |
| Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)  | In Vitro | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου | In Vitro | Μη μεταλλαξιγόνο                                                                  |

**Καρκινογένεση**

| Όνομα                                           | Οδός      | Είδη             | Τιμή                                                                              |
|-------------------------------------------------|-----------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)  | Δερματική | Mouse            | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση |
| Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)  | Εισπνοή   | Human and animal | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου | Δερματική | Mouse            | 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      |
|------------------------------------------------|---------|-------------------------------|------|--------------------|-----------------------|
| Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου) | Εισπνοή | Μη Ταξινομημένο στην ανάπτυξη | Rat  | NOAEL 2.4 mg/l     | κατά την οργανογένεση |

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

| Όνομα                                           | Οδός     | Όργανο(α) Στόχος                       | Τιμή                                                                              | Είδη                  | Αποτέλεσμα Ελέγχου | Διάρκεια Έκθεσης |
|-------------------------------------------------|----------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|------------------|
| Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)  | Εισπνοή  | ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος    | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη                                               | Human and animal      | NOAEL Μη διαθέσιμο |                  |
| Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)  | Εισπνοή  | ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση |                       | NOAEL Μη διαθέσιμο |                  |
| Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)  | Εισπνοή  | νευρικό σύστημα                        | Μη Ταξινομημένο                                                                   | Dog                   | NOAEL 6.5 mg/l     | 4 hours          |
| Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)  | Κατάποση | ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος    | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη                                               | Professional judgment | NOAEL Μη διαθέσιμο |                  |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου | Εισπνοή  | ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος    | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη                                               | Human and animal      | NOAEL Μη διαθέσιμο |                  |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου | Εισπνοή  | ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση |                       | NOAEL Μη διαθέσιμο |                  |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου | Κατάποση | ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος    | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη                                               | Professional          | NOAEL Μη διαθέσιμο |                  |

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

| Όνομα                                          | Οδός    | Όργανο(α) Στόχος                                           | Τιμή            | Είδη                    | Αποτέλεσμα Ελέγχου | Διάρκεια Έκθεσης |
|------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|------------------|
| Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου) | Εισπνοή | νευρικό σύστημα                                            | Μη Ταξινομημένο | Rat                     | LOAEL 4.6 mg/l     | 6 months         |
| Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου) | Εισπνοή | νεφροί και / ή ουροδόχος κύστη                             | Μη Ταξινομημένο | Rat                     | LOAEL 1.9 mg/l     | 13 weeks         |
| Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου) | Εισπνοή | αναπνευστικό σύστημα                                       | Μη Ταξινομημένο | Multiple animal species | NOAEL 0.6 mg/l     | 90 days          |
| Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου) | Εισπνοή | οστά, δόντια, νύχια και / ή μαλλιά   αίμα   σκωτίτι   μύες | Μη Ταξινομημένο | Rat                     | NOAEL 5.6 mg/l     | 12 weeks         |
| Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου) | Εισπνοή | καρδιά                                                     | Μη Ταξινομημένο | Multiple animal species | NOAEL 1.3 mg/l     | 90 days          |

**Κίνδυνος αναρρόφησης**

| Όνομα                                           | Τιμή                 |
|-------------------------------------------------|----------------------|
| Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)  | Κίνδυνος αναρρόφησης |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα 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                                                               | Έκθεση   | Σημείο Ολοκλήρωσης Ελέγχου (Test Endpoint) | Αποτέλεσμα Ελέγχου |
|---------------------------------------------------------|--------------|----------------|---------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------|--------------------|
| Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)          | 64742-48-9   | Green Algae    | Εκτίμηση                                                            | 72 hours | Effect Level 50%                           | 3.1 mg/l           |
| Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)          | 64742-48-9   | Water flea     | Εκτίμηση                                                            | 48 hours | Effect Level 50%                           | 4.5 mg/l           |
| Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)          | 64742-48-9   | Fathead minnow | Εκτίμηση                                                            | 96 hours | Lethal Level 50%                           | 8.2 mg/l           |
| Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)          | 64742-48-9   | Water flea     | Εκτίμηση                                                            | 21 days  | No obs Effect Level                        | 2.6 mg/l           |
| Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)          | 64742-48-9   | Green Algae    | Εκτίμηση                                                            | 72 hours | No obs Effect Level                        | 0.5 mg/l           |
| Διμεθυλο- σιλοξάνια και σιλικόνες                       | 63148-62-9   |                | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση |          |                                            |                    |
| Αλας αργιλίου του υδρογονοκτενυλοβοιτανιοδιοϊκού αμύλου | Trade Secret |                | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση |          |                                            |                    |
| Αιθυλενεστέρες λιπαρών οξέων, κηρού MONTAN              | 73138-45-1   |                | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση |          |                                            |                    |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου         | 64742-47-8   | Rainbow trout  | Εκτίμηση                                                            | 96 hours | Lethal Level 50%                           | 2 mg/l             |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου         | 64742-47-8   | Green Algae    | Εκτίμηση                                                            | 72 hours | EC50                                       | 1 mg/l             |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου         | 64742-47-8   | Water flea     | Εκτίμηση                                                            | 48 hours | Effect Level 50%                           | 1.4 mg/l           |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου         | 64742-47-8   | Water flea     | Εκτίμηση                                                            | 21 days  | No obs Effect Level                        | 0.48 mg/l          |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου         | 64742-47-8   | Green Algae    | Εκτίμηση                                                            | 72 hours | No obs Effect Level                        | 1 mg/l             |
| Κοντίσιονερς                                            | Trade Secret |                | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση |          |                                            |                    |
| Φρυγμένος καολίνης                                      | 92704-41-1   | Rainbow trout  | Πειραματικός                                                        | 96 hours | LC50                                       | >100 mg/l          |

| <b>A1214, Cleaner Wax - Paste (22-143A): A1214</b> |            |                   |                                                                     |          |      |           |
|----------------------------------------------------|------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------|----------|------|-----------|
| Φρυγμένος καολίνης                                 | 92704-41-1 | Green algae       | Πειραματικός                                                        | 72 hours | EC50 | >100 mg/l |
| Φρυγμένος καολίνης                                 | 92704-41-1 | Water flea        | Πειραματικός                                                        | 48 hours | EC50 | >100 mg/l |
| Φρυγμένος καολίνης                                 | 92704-41-1 | Green algae       | Πειραματικός                                                        | 72 hours | NOEC | >100 mg/l |
| Κηρός CARNAUBA                                     | 8015-86-9  |                   | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση |          |      |           |
| Πολυ(οξυαιθυλενο-οξυπροπυλενο)γλυκερολαιθέρας      | 9082-00-2  | Inland Silverside | Εκτίμηση                                                            | 96 hours | LC50 | 650 mg/l  |

## 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

| Υλικό                                                   | CAS No.      | Τύπος Ελέγχου(Test Type)                                            | Διάρκεια | Τύπος μελέτης | Αποτέλεσµα Ελέγχου | Πρωτόκολλο                        |
|---------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------------------|-----------------------------------|
| Υδρογονοκατεργασµένη βαρειά νάφθα (πετρελαίου)          | 64742-48-9   | Εκτίμηση Βιοαποικοδόµησης                                           | 28 days  | BOD           | 10 % BOD/ThBOD     | OECD 301D - Closed bottle test    |
| Διμεθυλο- σιλοξάνια και σιλκόνες                        | 63148-62-9   | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | N/A      | N/A           | N/A                | N/A                               |
| Άλας αργιλίου του υδρογονοκτενυλοβοιτανιοδικοκού αμύλου | Trade Secret | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | N/A      | N/A           | N/A                | N/A                               |
| Αιθυλενεστέρες λιπαρών οξέων,κηρού MONTAN               | 73138-45-1   | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | N/A      | N/A           | N/A                | N/A                               |
| Υδρογονοκατεργασµένα ελαφρά κλάσµατα πετρελαίου         | 64742-47-8   | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | N/A      | N/A           | N/A                | N/A                               |
| Κοντίσιονερς                                            | Trade Secret | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | N/A      | N/A           | N/A                | N/A                               |
| Φρυγμένος καολίνης                                      | 92704-41-1   | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | N/A      | N/A           | N/A                | N/A                               |
| Κηρός CARNAUBA                                          | 8015-86-9    | Εκτίμηση Βιοαποικοδόµησης                                           | 28 days  | CO2 evolution | 96 % weight        | OECD 301B - Modified sturm or CO2 |
| Πολυ(οξυαιθυλενο-οξυπροπυλενο)γλυκερολαιθέρας           | 9082-00-2    | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | N/A      | N/A           | N/A                | N/A                               |

## 12.3: Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

| Υλικό                                                   | CAS No.      | Τύπος Ελέγχου(Test Type)                                            | Διάρκεια | Τύπος μελέτης | Αποτέλεσµα Ελέγχου | Πρωτόκολλο |
|---------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------------------|------------|
| Υδρογονοκατεργασµένη βαρειά νάφθα (πετρελαίου)          | 64742-48-9   | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | N/A      | N/A           | N/A                | N/A        |
| Διμεθυλο- σιλοξάνια και σιλκόνες                        | 63148-62-9   | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | N/A      | N/A           | N/A                | N/A        |
| Άλας αργιλίου του υδρογονοκτενυλοβοιτανιοδικοκού αμύλου | Trade Secret | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | N/A      | N/A           | N/A                | N/A        |

| <b>A1214, Cleaner Wax - Paste (22-143A): A1214</b> |              |                                                                     |     |                            |      |                                       |
|----------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------|------|---------------------------------------|
| Αιθυλενοεστέρες λιπαρών οξέων,κηρού MONTAN         | 73138-45-1   | Εκτίμηση Bioconcentration                                           |     | Συντελεστής Βιοσυσσώρευσης | 20.5 | Other methods                         |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου    | 64742-47-8   | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | N/A | N/A                        | N/A  | N/A                                   |
| Κοντίσιονερς                                       | Trade Secret | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | N/A | N/A                        | N/A  | N/A                                   |
| Φρυγμένος καολίνης                                 | 92704-41-1   | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | N/A | N/A                        | N/A  | N/A                                   |
| Κηρός CARNAUBA                                     | 8015-86-9    | Εκτίμηση Βιοσυγκέντρωσης                                            |     | Συντελεστής Βιοσυσσώρευσης | 7.4  | Εκτίμηση: Συντελεστής Βιοσυγκέντρωσης |
| Πολυ(οξυαιθυλενο-οξυπροπυλενο)γλυκερολαι θέρους    | 9082-00-2    | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | N/A | N/A                        | N/A  | N/A                                   |

#### 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

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

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

#### 13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας των αποβλήτων

Δείτε Ενότητα 11.1 Πληροφορίες σχετικά με τις τοξικολογικές επιδράσεις

Να αποτεφρώνεται σε εγκατάσταση όπου επιτρέπεται η αποτέφρωση αποβλήτων. Εναλλακτικά για τη διάθεση των αποβλήτων χρησιμοποιήστε μια εγκατάσταση που επιτρέπεται να δεχθεί απόβλητα. 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)

070604\* Άλλοι οργανικοί διαλύτες, υγρά πλυσίματος και μητρικά υγρά.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 14: Πληροφορίες μεταφοράς

ADR: UN1325; Flammable Solid, Organic, N.O.S. (Hydrotreated Heavy Naphtha (Petroleum) and Hydrotreated Light Petroleum Distillates); 4.1; II; (E); F1.

IATA: UN1325; Flammable Solid, Organic, N.O.S. (Hydrotreated Heavy Naphtha (Petroleum) and Hydrotreated Light Petroleum Distillates); 4.1; II.

IMDG: UN1325; Flammable Solid, Organic, N.O.S. (Hydrotreated Heavy Naphtha (Petroleum) and Hydrotreated Light Petroleum Distillates); 4.1; II; EMS: FA, SG

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 15: Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

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

### Λιθενή μητρώα

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τον παραγωγό Τα συστατικά αυτού του υλικού είναι σύμφωνα με τις διατάξεις του Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). 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 χημικής γνωστοποίησης του TSCA.

### 15.1. Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας

Μη εφαρμόσιμο

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 16: Άλλες πληροφορίες

### Κατάσταση σχετικών Η-φράσεων

|      |                                                                                             |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| H226 | Εύφλεκτο υγρό και ατμός.                                                                    |
| H228 | Εύφλεκτο στερεό.                                                                            |
| 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.                          |

### Πληροφορίες αναθεώρησης:

CLP: Ingredient table information was modified.

Label: CLP Classification information was modified.

Label: CLP Environmental Hazard Statements information was added.

Label: CLP Percent Unknown information was modified.

Label: Graphic information was modified.

Section 3: Composition/ Information of ingredients table information was added.

Section 3: Composition/ Information of ingredients table information was deleted. Section 6: Accidental release personal information information was modified.

Section 7: Precautions safe handling information information was modified.

Section 8: Eye protection information information was deleted.

Section 8: Eye/face protection information information was added. Section 8: glove data value information was modified.

Section 8: Occupational exposure limit table information was modified. Section 8: Personal Protection - Eye information

information was added. Section 9: Density information information

|                                                    |
|----------------------------------------------------|
| <b>A1214, Cleaner Wax - Paste (22-143A): A1214</b> |
|----------------------------------------------------|

was modified.

Section 9: Property description for optional properties information was modified.

Section 9: Relative density information information was modified.

Section 11: Acute Toxicity table information was modified.

Section 11: Κίνδυνος αναρρόφησης Table information was modified. Section 11: Cancer Hazards information information was deleted. Section 11: Carcinogenicity Table information was modified.

Section 11: Germ Cell Mutagenicity Table information was modified.

Section 11: Health Effects - Eye information information was modified.

Section 11: Health Effects - Skin information information was modified.

Section 11: Reproductive Toxicity Table information was modified.

Section 11: Serious Eye Damage/Irritation Table information was modified.

Section 11: Skin Corrosion/Irritation Table information was modified. Section 11: Skin Sensitization Table information was modified.

Section 11: Target Organs - Repeated Table information was modified. Section 11: Target Organs - Single Table information was modified.

Section 12: Component ecotoxicity information information was modified.

Section 12: Persistence and Degradability information information was modified. Section 12: Bioaccumulative potential information information was modified.

Section 13: Standard Phrase Category Waste GHS information was modified.

Section 15: Carcinogenicity information information was deleted.

Section 15: Regulations - Inventories information was modified.

Two-column table displaying the unique list of H Codes and statements (std phrases) for all components of the given material. information was modified.

**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 συνδυασμό με άλλα υλικά. Γι' αυτούς τους λόγους, είναι σημαντικό οι πελάτες να διεξάγουν το δικό τους έλεγχο προς ικανοποίηση των απαιτήσεών τους σχετικά με την καταλληλότητα του προϊόντος για τις εφαρμογές που το προορίζουν.

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