



## 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):** 28-7685-2  
**Ημερομηνία Αναθεώρησης:** 29/06/2017

**Αριθμός Έκδοσης:** 3.01  
**Ημερομηνία Παραχώρησης:** 10/02/2016

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

G182, Ultimate Paste Wax (22-40C): G18211

#### Κωδικοί ταυτοποίησης προϊόντος

14-1000-6808-0      HB-0041-8584-7      HB-0041-8585-4      JC-1700-2418-9

#### 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) Νο 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 3 - Υδάτινο Χρόνια 3, H412

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H, βλέπε Κεφάλαιο16.

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

#### ΛΕΚΤΙΚΟ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ.

#### Σύμβολα:

GHS02 (φλόγα) |GHS07 (Θαυμαστικό) |

#### Εικονογράμματα



#### Συστατικά:

Συστατικό	C.A.S. No.	EC No.	% κ.β.
Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)	64742-48-9	265-150-3	30 - 60

#### ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ:

H228	Εύφλεκτο στερεό.
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:

P210A Μακριά από θερμότητα/θερμές επιφάνειες/σπινθήρες/γυμνές φλόγες και άλλες πηγές

P261A	ανάφλεξης. — Μην καπνίζετε. Αποφεύγετε την αναπνοή ατμών.
<b>Απόκριση:</b> P332 + P313 P370 + P378G	Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος : Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό. Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε ένα πυροσβεστικό μέσο κατάλληλο για εύφλεκτα υγρά όπως ξηρό χημικό ή διοξείδιο του άνθρακα για την κατάσβεση.
<b>Απόρριψη:</b>	
P501	Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς / περιφερειακούς / εθνικούς / διεθνείς κανονισμούς.

12% του μείγματος, αποτελείται από συστατικά άγνωστης οξείας στοματικής τοξικότητας.

Περιέχει 64% των συστατικών με άγνωστους κινδύνους για το υδάτινο περιβάλλον.

**Σημειώσεις για την επισήμανση:**

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

Η σημείωση P εφαρμόζεται στο CASRN 64742-48-9 και 8052-41-3. Η σημείωση N εφαρμόζεται στο CASRN 64742-46-7. Η228 αποδίδεται με βάση τα δεδομένα των ελέγχων που υποδεικνύουν ότι το προϊόν αυτό είναι ένα εύφλεκτο στερεό.

## 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άγνωστο

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: Σύνοψη/πληροφορίες συστατικών**

Συστατικό	C.A.S. No.	EC No.	Αριθμός καταχώρισης REACH :	% κ.β.	Ταξινόμηση
Υδρογονοκατεργασμένη βαρειά νάφθα (πετρελαίου)	64742-48-9	265-150-3		30 - 60	Τοξ. διά Της αναρρόφ. 1, H304 - Nota P Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 2, H411 ΕρΕθ. Δέρμ. 2, H315; STOT SE 3, H336
Πολυδιμεθυλοσιλοξάνιο	63148-62-9			10 - 30	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
Starch, hydrogen octenylbutanedioate, aluminum salt	9087-61-0			5 - 10	Ουσία με όριο έκθεσης σε κοινοτικό επίπεδο στο χώρο εργασίας
Λιπαρά οξέα, κερι- Μονταν, αιθυλενεστέρες	73138-45-1	277-291-8		5 - 10	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
Φρυγμένος καολίνης	92704-41-1	296-473-8		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 Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 2, H411 Εύφλ. Υγρό. 3 , H226; STOT SE 3, H336; EUH066
Τριμεθυλιωμένο διοξείδιο του πυριτίου	68988-56-7	273-530-5		1 - 5	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
ΛΙΠΑΡΑ ΟΞΕΑ ΚΗΡΟΥ ΜΟΝΤΑΝ	68476-03-9	270-664-6		1 - 5	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου)	8042-47-5	232-455-8		0,1 - 1	Τοξ. διά Της αναρρόφ. 1, H304
Υδράργυρος	7439-97-6	231-106-7		< 1	Οξεία ΤΟξ. 2 , H330; ΑνΑπ. 1B, H360D; STOT RE 1, H372; Υδάτ. Περ. Οξεία τΟξ. 1, H400,M=100; Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 1, H410,M=100
Μόλυβδος	7439-92-1	231-100-4		< 1	Υδάτ. Περ. Οξεία τΟξ. 1,

					H400,M=1; Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 1, H410,M=10 ΑνΑπ. 1B, H360FD; STOT SE 2, H371; STOT RE 2, H373
--	--	--	--	--	---

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 σημεία / 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 σημεία / 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 σ αυτό το προϊόν.

#### Επικίνδυνη Αποσύνθεση ή Παραπροϊόντα

##### Συστατικό

Φορμαλδεΐδη

Μονοξειδίο του άνθρακα

Διοξειδίο του άνθρακα

Ερεθιστικοί Ατμοί ή Αέρια

##### Συνθήκη

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. 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. 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 εξαιρισμό 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. 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 στατικό 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 εξαιρισμό 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. 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.

<b>Συστατικό</b>	<b>C.A.S. No.</b>	<b>Υπηρεσία</b>	<b>Τύπος Ορίου</b>	<b>Πρόσθετα Σχόλια</b>
Υδρογονοκατεργασμένη βαρειά νάφθα (πετρελαίου)	64742-48-9	Προσδιορισμός Κατασκευαστή	TWA:100 ppm	
Μόλυβδος	7439-92-1	ΕΟΕ (Εργασιακά Όρια Έκθεσης) (OELs) Ελλάδος	TWA (8 ώρες): 0,15 mg/m <sup>3</sup>	
Υδράργυρος	7439-97-6	ΕΟΕ (Εργασιακά Όρια Έκθεσης) (OELs) Ελλάδος	TWA (ως Hg) (8 ώρες): 0.02 mg/m <sup>3</sup>	
Παραφινέλαιο	8042-47-5	ΕΟΕ (Εργασιακά Όρια Έκθεσης) (OELs) Ελλάδος	TWA(ως ομίχλωμα)(8 ωρών): 5 mg/m <sup>3</sup>	
Διαλυτά άλατα αργιλίου	9087-61-0	ΕΟΕ (Εργασιακά Όρια Έκθεσης) (OELs) Ελλάδος	TWA (ως Al) (8 ώρες): 2 mg/m <sup>3</sup>	

ΕΟΕ (Εργασιακά Όρια Έκθεσης) (OELs) Ελλάδα: Ελλάδα. ΕΟΕ (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. Να χρησιμοποιείται αντικρηκτικός 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

#### **Προστασία Δέρματος/χεριών**

Η χρήση γαντιών δεν είναι απαραίτητη. 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) :

<b>Υλικό</b>	<b>Πάχος (mm)</b>	<b>Χρόνος αντοχής</b>
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 και σωματίδια.

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>	Στερεό
<b>Ειδική Φυσική Διαμόρφωση:</b>	Πάστα
<b>Εμφάνιση/Όσμη</b>	Μαλακή κηρώδης κρεμ πάστα με φρουτώδες άρωμα
<b>Όριο οσμής</b>	<i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i>
<b>pH</b>	<i>Μη εφαρμόσιμο</i>
<b>Σημείο Βρασμού/πεδίο βρασμού</b>	>= 140,6 °C
<b>Σημείο Τήξης</b>	<i>Μη εφαρμόσιμο</i>
<b>Ευφλεκτότητα (στερεό, αέριο)</b>	Εύφλεκτο στερεό:Κατηγορία 1. Εύφλεκτο στερεό:Κατηγορία 1.
<b>Εκρηκτικές ιδιότητες:</b>	Μη Ταξινομημένο
<b>Οξειδωτικές ιδιότητες:</b>	Μη Ταξινομημένο
<b>Σημείο Ανάφλεξης</b>	>= 93,3 °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>	0,86 [ <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>	0,86 g/cm <sup>3</sup>
<b>9.2. Άλλες πληροφορίες</b>	
<b>Πτητικά Οργανικά Συστατικά</b>	<i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i>
<b>Μοριακό βάρος</b>	<i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i>

**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

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:

Μπορεί να είναι επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. Ερεθισμός αναπνευστικής οδού: Σημάδια/Συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν βήχα, φτάρνισμα, ρηνική 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:

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:**

Υφεση 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 ATE2.000 - 5.000 mg/kg
Συνολικά το προϊόν	Εισπνοή-Ατμός(4 hr)		Μη διαθέσιμα δεδομένα; υπολογισμένη ATE20 - 50 mg/l
Συνολικά το προϊόν	Κατάποση		Μη διαθέσιμα δεδομένα; υπολογισμένη ATE >5.000 mg/kg
Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)	Εισπνοή-Ατμός		LC50 εκτιμάται να είναι 20 - 50 mg/l
Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)	Δερματική	Κουνέλι	LD50 > 3.000 mg/kg
Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 > 5.000 mg/kg
Πολυδιμεθυλοσιλοξάνιο	Δερματική	Κουνέλι	LD50 > 19.400 mg/kg
Πολυδιμεθυλοσιλοξάνιο	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 > 17.000 mg/kg
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	Δερματική	Κουνέλι	LD50 > 3.160 mg/kg
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	Εισπνοή - Σκόνη/Ομίχλωμα (4 ώρες)	Αρουραίος	LC50 > 3 mg/l
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 > 5.000 mg/kg
Λιπαρά οξέα, κερι- Μονταν, αιθυλενεστέρες	Δερματική		LD50 εκτιμάται να είναι > 5.000 mg/kg
Λιπαρά οξέα, κερι- Μονταν, αιθυλενεστέρες	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 > 2.000 mg/kg
Φρυγμένος καολίνης	Δερματική		LD50 εκτιμάται να είναι 2.000 - 5.000 mg/kg
Φρυγμένος καολίνης	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 > 2.000 mg/kg
ΛΙΠΑΡΑ ΟΞΕΑ ΚΗΡΟΥ ΜΟΝΤΑΝ	Δερματική		LD50 εκτιμάται να είναι > 5.000 mg/kg
ΛΙΠΑΡΑ ΟΞΕΑ ΚΗΡΟΥ ΜΟΝΤΑΝ	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 > 15.000 mg/kg

**G182, Ultimate Paste Wax (22-40C): G18211**

Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου)	Δερματική	Κουνέλι	LD50 > 2.000 mg/kg
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου)	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 > 5.000 mg/kg
Μόλυβδος	Δερματική		LD50 εκτιμάται να είναι 2.000 - 5.000 mg/kg

EOT = Εκτίμηση οξείας τοξικότητας(ATE)

**Διάβρωση / Ερεθισμός Δέρματος**

Όνομα	Είδη	Τιμή
Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)	Κουνέλι	Ερεθιστικό
Πολυδιμεθυλοσιλοξάνιο	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	Κουνέλι	Ήπιο ερεθιστικό
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου)	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Μόλυβδος	παρόμοιες ενώσεις	Όχι σημαντικός ερεθισμός

**Σοβαρή Οφθαλμική Βλάβη / Ερεθισμός**

Όνομα	Είδη	Τιμή
Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Πολυδιμεθυλοσιλοξάνιο	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	Κουνέλι	Ήπιο ερεθιστικό
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου)	Κουνέλι	Ήπιο ερεθιστικό
Μόλυβδος	παρόμοιες ενώσεις	Ήπιο ερεθιστικό

**Ευαισθητοποίηση Δέρματος**

Όνομα	Είδη	Τιμή
Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)	Ινδικό χοιφίδιο	Μη ταξινομημένο
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	Ινδικό χοιφίδιο	Μη ταξινομημένο
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου)	Ινδικό χοιφίδιο	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)	Σε πραγματι	Όχι μεταλλαξιγόνο

	κέες συνθήκες (in vivo)	
Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Όχι μεταλλαξιογόνο
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου)	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Όχι μεταλλαξιογόνο
Μόλυβδος	Σε πραγματικές συνθήκες (in vivo)	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση

### Καρκινογένεση

Όνομα	Οδός	Είδη	Τιμή
Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)	Δερματική	Ποντικός	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση
Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)	Εισπνοή	Άνθρωπος και ζώα	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	Δερματική	Ποντικός	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου)	Δερματική	Ποντικός	Όχι καρκινογόνο
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου)	Εισπνοή	Πολλαπλά είδη ζώων	Όχι καρκινογόνο
Μόλυβδος	Μη Καθορισμένο	επίσημη ταξινόμηση	Καρκινογόνο

### Τοξικότητα στην Αναπαραγωγή

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

Όνομα	Οδός	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)	Εισπνοή	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αρουραίοι	NOAEL 2,4 mg/l	κατά την οργανογένεση
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου)	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα θηλυκά	Αρουραίοι	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 εβδομάδες
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου)	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα αρσενικά	Αρουραίοι	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 εβδομάδες
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου)	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αρουραίοι	NOAEL 4.350 mg/kg/day	κατά τη διάρκεια της κύησης
Μόλυβδος	Μη Καθορισμένο	Τοξικό για την αναπαραγωγή των θηλυκών	Άνθρωποι	LOAEL 10 ug/dl blood	

Μόλυβδος	Μη Καθορισμένο	Τοξικό για την αναπαραγωγή των αρσενικών	Άνθρωπος	LOAEL 37 ug/dl blood	
Μόλυβδος	Μη Καθορισμένο	Τοξικό για την ανάπτυξη	Άνθρωπος	NOAEL Μη διαθέσιμο	

### Όργανο(α) Στόχος

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

Όνομα	Οδός	Όργανο(α) Στόχος	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
Υδρογονοκατεργασμένη βαρειά νάφθα (πετρελαίου)	Εισπνοή	ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη	Άνθρωπος και ζώα	NOAEL Μη διαθέσιμο	
Υδρογονοκατεργασμένη βαρειά νάφθα (πετρελαίου)	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση		NOAEL Μη διαθέσιμο	
Υδρογονοκατεργασμένη βαρειά νάφθα (πετρελαίου)	Εισπνοή	νευρικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Σκύλος	NOAEL 6,5 mg/l	4 ώρες
Υδρογονοκατεργασμένη βαρειά νάφθα (πετρελαίου)	Κατάποση	ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη	Επαγγελματική κρίση	NOAEL Μη διαθέσιμο	
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	Εισπνοή	ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη	Άνθρωπος και ζώα	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	Επαγγελματική κρίση	NOAEL Μη διαθέσιμο	
Μόλυβδος	Κατάποση	νευρικό σύστημα	Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα όργανα του σώματος	Άνθρωπος	LOAEL 90 ug/dl blood	δηλητηρίαση και / ή κατάχρηση
Μόλυβδος	Κατάποση	καρδιά	Μη ταξινομημένο	Άνθρωπος	NOAEL Μη διαθέσιμο	δηλητηρίαση και / ή κατάχρηση

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

Όνομα	Οδός	Όργανο(α) Στόχος	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
Υδρογονοκατεργασμένη βαρειά νάφθα (πετρελαίου)	Εισπνοή	νευρικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	LOAEL 4,6 mg/l	6 μήνες
Υδρογονοκατεργασμένη βαρειά νάφθα (πετρελαίου)	Εισπνοή	νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	LOAEL 1,9 mg/l	13 εβδομάδες
Υδρογονοκατεργασμένη βαρειά νάφθα (πετρελαίου)	Εισπνοή	αναπνευστικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Πολλαπλά είδη ζώων	NOAEL 0,6 mg/l	90 ημέρες
Υδρογονοκατεργασμένη βαρειά νάφθα (πετρελαίου)	Εισπνοή	οστά, δόντια, νύχια και / ή μαλλιά   αίμα   σκότι   μύες	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 5,6 mg/l	12 εβδομάδες
Υδρογονοκατεργασμένη	Εισπνοή	καρδιά	Μη ταξινομημένο	Πολλαπλά	NOAEL 1,3	90 ημέρες

**G182, Ultimate Paste Wax (22-40C): G18211**

βαρειά νάφθα (πετρελαίου)				ά ειδη ζώων	mg/l	
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου)	Κατάποση	αιμοποιητικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 1.381 mg/kg/day	90 ημέρες
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου)	Κατάποση	συκώτι   ανοσοποιητικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 1.336 mg/kg/day	90 ημέρες
Μόλυβδος	Εισπνοή	νεφροί και / ή της ουροδόχος κύστη	Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη έκθεση.	Άνθρωπος	LOAEL 60 ug/dl blood	επαγγελματική έκθεση
Μόλυβδος	Εισπνοή	αιμοποιητικό σύστημα	Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη έκθεση.	Άνθρωπος	LOAEL 50 ug/dl blood	επαγγελματική έκθεση
Μόλυβδος	Εισπνοή	νευρικό σύστημα	Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη έκθεση.	Άνθρωπος	LOAEL 40 ug/dl blood	επαγγελματική έκθεση
Μόλυβδος	Εισπνοή	καρδιά   ενδοκρινικό σύστημα   ανοσοποιητικό σύστημα   αγγειακό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Άνθρωπος	NOAEL Μη διαθέσιμο	επαγγελματική έκθεση
Μόλυβδος	Κατάποση	οστά, δόντια, νύχια και / ή μαλλιά	Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη έκθεση.	Αρουραίος	LOAEL 20 ug/dl blood	3 μήνες
Μόλυβδος	Κατάποση	μάτια	Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη έκθεση.	Αρουραίος	LOAEL 0,5 mg/kg/day	20 ημέρες
Μόλυβδος	Κατάποση	αιμοποιητικό σύστημα   νεφροί και / ή της ουροδόχος κύστη	Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη έκθεση.	Άνθρωπος	LOAEL 40 ug/dl blood	περιβαλλοντική έκθεση
Μόλυβδος	Κατάποση	νευρικό σύστημα	Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη έκθεση.	Άνθρωπος	LOAEL 11 ug/dl blood	περιβαλλοντική έκθεση
Μόλυβδος	Κατάποση	ακουστικό σύστημα   καρδιά   ενδοκρινικό σύστημα   αγγειακό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Άνθρωπος	NOAEL Μη διαθέσιμο	περιβαλλοντική έκθεση

**Κίνδυνος αναρρόφησης**

Όνομα	Τμή
Υδρογονοκατεργασμένη βαρειά νάφθα (πετρελαίου)	Κίνδυνος αναρρόφησης
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	Κίνδυνος αναρρόφησης
Λευκό ορυκτέλαιο (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
Πολυδιμεθυλοσιλοξάνιο	63148-62-9		Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση			
Υδράργυρος	7439-97-6	Ψάρι	Πειραματικός	96 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	0,0163 mg/l
Υδράργυρος	7439-97-6	Καρκινοειδή	Πειραματικός	96 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	0,006 mg/l
Υδράργυρος	7439-97-6	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	96 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	0,009 mg/l
Μόλυβδος	7439-92-1	Ιριδίζουσα πέστροφα	Πειραματικός	578 ημέρες	No obs Effect Conc	0,003 mg/l
Μόλυβδος	7439-92-1	Φύκια	Πειραματικός	72 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	0,105 mg/l
Μόλυβδος	7439-92-1	Καρκινοειδή	Εργαστήριο	48 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	0,53 mg/l
Μόλυβδος	7439-92-1	Κοινός κυπρίνος	Πειραματικός	96 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	0,44 mg/l
Φρυγμένος καολίνης	92704-41-1	Water flea	Πειραματικός	48 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	>100 mg/l
Φρυγμένος καολίνης	92704-41-1	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	>100 mg/l
Φρυγμένος	92704-41-1	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	No obs Effect	>100 mg/l



καολίνης					Conc	
Φρυγμένος καολίνης	92704-41-1	Ιριδίζουσα πέστροφα	Πειραματικός	96 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	>100 mg/l
Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)	64742-48-9		Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση			
ΛΙΠΑΡΑ ΟΞΕΑ ΚΗΡΟΥ ΜΟΝΤΑΝ	68476-03-9	Ψάρι – ζέβρα	Πειραματικός	96 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	>500 mg/l
Λιπαρά οξέα, κερι- Μονταν, αιθυλενοστερες	73138-45-1		Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση			
Starch, hydrogen octenylbutanedioate, aluminum salt	9087-61-0		Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση			
Τριμεθυλιωμένο διοξείδιο του πυριτίου	68988-56-7		Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση			
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	64742-47-8	Water flea	Εκτίμηση	48 ώρες	Επίπεδο επίδρασης 50%	1,4 mg/l
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	64742-47-8	Water flea	Εκτίμηση	21 ημέρες	Δεν υπάρχει παρατηρούμενο επίπεδο επίδρασης	0,48 mg/l
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	64742-47-8	Ιριδίζουσα πέστροφα	Εκτίμηση	96 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	2 mg/l
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	64742-47-8	Πράσινη άλγη	Εκτίμηση	72 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	1 mg/l
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	64742-47-8	Πράσινη άλγη	Εκτίμηση	72 ώρες	Δεν υπάρχει παρατηρούμενο επίπεδο επίδρασης	1 mg/l
Λευκό ορυκτέλαιο	8042-47-5	Ηλιόψαρο bluegill	Πειραματικός	96 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση	>100 mg/l

(πετρελαίου)					50%	
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου)	8042-47-5	Water flea	Εκτίμηση	21 ημέρες	Δεν υπάρχει παρατηρούμενο επίπεδο επίδρασης	>100 mg/l
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου)	8042-47-5	Water flea	Εκτίμηση	48 ώρες	Επίπεδο επίδρασης 50%	>100 mg/l
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου)	8042-47-5	Πράσινη άλγη	Εκτίμηση	72 ώρες	Δεν υπάρχει παρατηρούμενο επίπεδο επίδρασης	>100 mg/l

## 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Υλικό	CAS No.	Τύπος Ελέγχου (Test Type)	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολο
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου)	8042-47-5	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Ανάπτυξη διοξειδίου του άνθρακα	0 % βάρος	OECD 301B - Mod. Sturm ή CO2
Τριμεθυλιωμένο διοξείδιο του πυριτίου	68988-56-7	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)	64742-48-9	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Πολυδιμεθυλοσιλοξάνιο	63148-62-9	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Starch, hydrogen octenylbutanedioate, aluminum salt	9087-61-0	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Λιπαρά οξέα, κεριά- Μονταν, αιθυλενοστερές	73138-45-1	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
ΛΙΠΑΡΑ	68476-03-9	Τα στοιχεία	M/E	M/E	M/E	M/E

ΟΞΕΑ ΚΗΡΟΥ ΜΟΝΤΑΝ		δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση				
Φρυγμένος καολίνης	92704-41-1	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Υδράργυρος	7439-97-6	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	64742-47-8	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Μόλυβδος	7439-92-1	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
Υδράργυρος	7439-97-6	Πειραματικός Βιοσυγκέντρωση		Log Οκτανόλης/H <sub>2</sub> O part. coeff	0.62	Άλλες μέθοδοι
Τριμεθυλιωμένο διοξείδιο του πυριτίου	68988-56-7	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Starch, hydrogen octenylbutanedioate, aluminum salt	9087-61-0	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Λιπαρά οξέα, κεριά- Μονταν,	73138-45-1	Εκτίμηση Βιοσυγκέντρωσης		Συντελεστής Βιοσυσσώρευσης	20.5	Άλλες μέθοδοι

αιθυλενοστερές		ση		ης		
Πολυδιμεθυλο σιλοξάνιο	63148-62-9	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου)	8042-47-5	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
ΛΙΠΑΡΑ ΟΞΕΑ ΚΗΡΟΥ ΜΟΝΤΑΝ	68476-03-9	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Υδρογονοκατε ργασμένη βαρειά νάφθα (πετρελαίου)	64742-48-9	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Φρυγμένος καολίνης	92704-41-1	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Υδρογονοκατε ργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	64742-47-8	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Μόλυβδος	7439-92-1	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

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)

200113\* Διαλύτες

## 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

IMDG: UN1325 Flammable Solid, Organic, N.O.S. (Hydrotreated Heavy Naphtha (Petroleum) and Hydrotreated Light Petroleum Distillates); 4,1; II; FA, SG

IATA: UN1325 Flammable Solid, Organic, N.O.S. (Hydrotreated Heavy Naphtha (Petroleum) and Hydrotreated Light Petroleum Distillates); 4,1; II

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 15: Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

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

#### Καρκινογένεση

Συστατικό  
Υδράργυρος

C.A.S. No.  
7439-97-6

Ταξινόμηση  
Gr. 3: Μη ταξινομήσιμο

Κανονισμός  
Διεθνής Οργανισμός  
Ερευνών για τον  
Καρκίνο

Μόλυβδος

7439-92-1

Grp. 2B: Πιθανό  
καρκινογόνο για τον  
άνθρωπο.

Διεθνής Οργανισμός  
Ερευνών για τον  
Καρκίνο

#### Διεθνή μητρώα

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

#### 15.2. Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας

Μη εφαρμόσιμο

### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 16: Άλλες πληροφορίες

#### Κατάσταση σχετικών Η-φράσεων

EUH066	Η παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα ή σκάσιμο του δέρματος.
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.
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.
H360D	Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.
H360FD	Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.
H371	Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα όργανα:
H372	Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση
H373	Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
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 1: Κωδικοί ταυτοποίησης προϊόντος - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

CLP: Πίνακας Συστατικών - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Επισήμανση: Ταξινόμηση CLP - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Επισήμανση: CLP Δηλώσεις Περιβαλλοντικών Κινδύνων - Πληροφορίες προστέθηκαν.

Επισήμανση: CLP Ποσοστό Άγνωστο - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

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

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

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

Κεφάλαιο 8 : Εργασιακά Όρια Έκθεσης - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 8: πληροφορίες ατομικής προστασίας-δέρματος/χειρών - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 9 : Πληροφορίες σημείου ανάφλεξης - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

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

Κεφάλαιο 11: Πίνακας Οξείας Τοξικότητας - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 11: Πίνακας Κινδύνου Αναρρόφησης - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.  
Κεφάλαιο 11: Πίνακας Καρκινογένεσης - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.  
Κεφάλαιο 11: Πίνακας Μεταλλαξιγένεσης Γεννητικών Κυττάρων - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.  
Κεφάλαιο 11: Επιπτώσεις στην υγεία-πληροφορίες εισπνοής - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.  
Κεφάλαιο 11: Πίνακας Τοξικότητας Αναπαραγωγής - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.  
Κεφάλαιο 11: Πίνακας Σοβαρής Οφθαλμικής Βλάβης / Ερεθισμού - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.  
Κεφάλαιο 11: Πίνακας Διάβρωσης /Ερεθισμού Δέρματος - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.  
Κεφάλαιο 11: Πίνακας Ευαισθητοποίησης Δέρματος - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.  
Κεφάλαιο 11: Πίνακας Όργανα Στόχοι-Επανεπιλημμένα - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.  
Κεφάλαιο 11: Πίνακας Όργανα Στόχοι-Απλή - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.  
Κεφάλαιο 12: Οικοτοξικότητα συστατικών -πληροφορίες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.  
Κεφάλαιο 12: Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης-πληροφορίες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.  
Κεφάλαιο 12: Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης-πληροφορίες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.  
Κεφάλαιο 13: 13.1. Διάθεση Αποβλήτων - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.  
Κεφάλαιο 14: Ταξινόμηση μεταφοράς - Πληροφορίες προστέθηκαν.  
Κεφάλαιο 15: Πληροφορίες καρκινογένεσης - Πληροφορίες προστέθηκαν.  
Πίνακας με δύο στήλες που εμφανίζει τον κατάλογο των Η κωδικών και φράσεων (στάνταρ φράσεις) για όλα τα συστατικά του συγκεκριμένου υλικού - 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 προκύψει από τη χρήση του (εκτός και αν απαιτείται από τη νομοθεσία). Η πληροφόρηση μπορεί να μην είναι έγκυρη για κάθε χρήση που δεν αναφέρεται σ' αυτό το Δελτίο Δεδομένων, ή χρήση του προϊόντος σε συνδυασμό με άλλα υλικά. Γι' αυτούς τους λόγους, είναι σημαντικό οι πελάτες να διεξάγουν το δικό τους έλεγχο προς ικανοποίηση των απαιτήσεών τους σχετικά με την καταλληλότητα του προϊόντος για τις εφαρμογές που το προορίζουν.

**Τα ΔΔΑ (MSDSs) της Meguiar's, Inc. στην Ελληνική γλώσσα, είναι διαθέσιμα στον ελληνικό ιστότοπο της Meguiar's.**