



## 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): 30-9925-6  
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 19/06/2017

Αριθμός Έκδοσης: 2.01  
Ημερομηνία Παραχώρησης: 09/09/2016

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

G151, Metal Polish Heavy Tube (22-125B): G15104

#### Κωδικοί ταυτοποίησης προϊόντος

14-1000-8344-4      14-1000-8497-0

#### 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 (ΕC) Νο 1272/2008

#### ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ:

Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2 - Ερεθ. Δέρμ 2, H315

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους-επαναλαμβανόμενη έκθεση, Κατηγορία 1 - STOT RE 1, H372

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H, βλέπε Κεφάλαιο 16.

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

#### ΛΕΚΤΙΚΟ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ.

#### Σύμβολα:

GHS07 (Θαυμαστικό) | GHS08 (Κίνδυνος Υγείας) |

#### Εικονογράμματα



#### Συστατικά:

Συστατικό	C.A.S. No.	EC No.	% κ.β.
Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας	64742-88-7	265-191-7	7 - 13

#### ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ:

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H372 Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση: Νευρικό σύστημα |

#### ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

##### Γενικά:

P102 Μακριά από παιδιά.  
P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

#### Πρόληψη:

P260A Μην αναπνέετε ατμούς.

#### Απόκριση:

P332 + P313

Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος : Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

**Απόρριψη:**

P501

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

**ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

**Συμπληρωματικές δηλώσεις κινδύνου:**

EUH208

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

31% του μίγματος αποτελείται από συστατικά άγνωστης οξείας τοξικότητας μέσω της εισπνοής. Περιέχει 19% των συστατικών με άγνωστους κινδύνους για το υδάτινο περιβάλλον.

**Συστατικά κατά (ΕU) Νο 528/2012 για τα βιοκτόνα προϊόντα:**

Περιέχει ένα βιοκτόνο προϊόν : Περιέχει C(M)IT/MIT (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

**Σημειώσεις για την επισήμανση:**

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

Η σημείωση N εφαρμόζεται στο CAS 64742-46-7.

## 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άγνωστο

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: Σύνοψη/πληροφορίες συστατικών**

Συστατικό	C.A.S. No.	EC No.	Αριθμός καταχώρισης REACH :	% κ.β.	Ταξινόμηση
Μη επικίνδυνα συστατικά	Μείγμα			40 - 70	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
Οξειδίο αργιλίου	1344-28-1	215-691-6	01-2119529248-35	10 - 30	Ουσία με όριο έκθεσης σε κοινοτικό επίπεδο στο χώρο εργασίας
Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας	64742-88-7	265-191-7		7 - 13	Τοξ. διά Της αναρρόφ. 1, H304; STOT RE 1, H372 Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 2, H411 Εύφλ.Υγρό. 3 , H226; ΕρΕθ. Δέρμ. 2, H315
Υδρογονοκατεργασμένα μεσαία αποστάγματα (πετρελαίου)	64742-46-7	265-148-2		5 - 10	Nota N Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 2, H411 Οξεία ΤΟξ. 4, H332; Τοξ. διά Της αναρρόφ. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066
Στεατικό οξύ	57-11-4	200-313-4		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
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9			< 0,001	Οξεία ΤΟξ. 3, H331; Οξεία ΤΟξ. 3, H311; Οξεία ΤΟξ. 3, H301; Διαβρ. Δέρμ. 1β, H314; Ευαισθ. Δέρμ. 1Α, H317; Υδάτ. Περ. Οξεία τΟξ. 1, H400,M=1; Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 1, H410,M=1

Παρακαλούμε δείτε το κεφάλαιο 16 για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που αναφέρονται σε αυτό το κεφάλαιο

Για πληροφορίες σχετικά με τα όρια επαγγελματικής έκθεσης των συστατικών, ή την κατάσταση PBT ή vPvB, βλ. κεφάλαια 8 και 12 του παρόντος ΔΔΑ (SDS).

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: Πρώτες βοήθειες

### 4.1. Περιγραφή των πρώτων βοηθειών

#### Εισπνοή:

Μεταφέρετε το άτομο στον καθαρό αέρα. Εάν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

#### Επαφή με το δέρμα:

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

#### Επαφή με τα Μάτια:

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

#### Σε περίπτωση κατάποσης:

Ξεπλύνετε το στόμα. Εάν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

### 4.2. Τα πιο σημαντικά συμπτώματα και επιπτώσεις, οξεία και καθυστερημένα

Δείτε Ενότητα 11.1 Πληροφορίες σχετικά με τις τοξικολογικές επιδράσεις

### 4.3. Αναφορά κάθε άμεσης ιατρικής φροντίδας και απαίτηση ειδικής μεταχείρισης

Μη εφαρμόσιμο

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Μέσα πυρόσβεσης

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

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

Κανένα σύμφυτο σαυτό το προϊόν.

#### Επικίνδυνη Αποσύνθεση ή Παραπροϊόντα

##### Συστατικό

Μονοξείδιο του άνθρακα

Διοξείδιο του άνθρακα

##### Συνθήκη

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. Αερίστε την περιοχή. 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

Συγκρατείστε τη διαρροή. Καλύψτε με ανόργανο απορροφητικό υλικό. Να θυμάστε, ότι προσθέτοντας ένα απορροφητικό

υλικό δεν αφαιρείτε τον σωματικό, περιβαλλοντικό ή κίνδυνο της υγείας. Συγκεντρώστε το υλικό που διέρρευσε. Τοποθετήστε τα απόβλητα του προϊόντος μέσα σε ένα κλειστό δοχείο. Καθαρίστε τα υπολείμματα με νερό και απορρυπαντικό. Κλείστε ερμητικά το δοχείο. Πετάξτε τα υλικά που συγκεντρώσατε το συντομότερο δυνατό.

#### 6.4. Αναφορά σε άλλα κεφάλαια

Αναφερθείτε στο Κεφάλαιο 8 και κεφάλαιο 13 για περισσότερες πληροφορίες

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Μακριά από παιδιά. 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. Πλυνθείτε καλά μετά τη χρήση. Αποφεύγετε την επαφή με οξειδωτικά μέσα (π.χ. χλώριο, χρωμικό οξύ, κλπ.)

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

Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Αποθήκευση του προϊόντος μακριά από θερμότητα. Αποθηκεύστε το μακριά από οξέα. Αποθήκευση μακριά από οξειδωτικά μέσα. Αποθηκεύστε το μακριά από περιοχές όπου το προϊόν μπορεί να έλθει σε επαφή με φαγητά ή φάρμακα.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση (-εις)

Δείτε τις πληροφορίες στην Ενότητα 7.1 και 7.2 για συστάσεις στο χειρισμό και την αποθήκευση. Δείτε το Κεφάλαιο 8 για συστάσεις ελέγχων έκθεσης και ατομικής προστασίας.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8: Έλεγχοι έκθεσης / ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

#### Εργασιακά Όρια Έκθεσης

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

Συστατικό	C.A.S. No.	Υπηρεσία	Τύπος Ορίου	Πρόσθετα Σχόλια
Οξειδίο αργιλίου	1344-28-1	EOE (Εργασιακά Όρια Έκθεσης) (OELs) Ελλάδος	TWA(εισπνεύσιμα)(8 ωρών): 5 mg/m <sup>3</sup> , TWA(αναπνεύσιμα)(8 ωρών): 10 mg/m <sup>3</sup>	
Παραφινέλαιο	64742-46-7	EOE (Εργασιακά Όρια Έκθεσης) (OELs) Ελλάδος	TWA(ως ομίχλωμα)(8 ωρών): 5 mg/m <sup>3</sup>	

EOE (Εργασιακά Όρια Έκθεσης) (OELs) Ελλάδος : Ελλάδα. EOE (Διάταξη No. 90/1999, μετά των τροποποιήσεων)

TWA: Μέση Τιμή Χρονικά Σταθμισμένη

STEL: Οριακή Τιμή Βραχυπρόθεσμης Έκθεσης

CEIL: Ανώτατη τιμή

## 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

### 8.2.1. Μηχανικοί έλεγχοι

Χρησιμοποιήστε γενικό εξαερισμό αραίωσης και / ή τοπικό εξαερισμό απαγωγής, για τον έλεγχο της έκθεσης σε αερομεταφερόμενους παράγοντες, κάτω από τα σχετικά όρια έκθεσης και / ή τον έλεγχο της σκόνης / των αναθυμιάσεων / των αερίων / των σταγονιδίων / των ατμών / των εκνεφωμάτων. Εάν ο αερισμός δεν είναι επαρκής, η χρήση των κατάλληλων μέσων προστασίας του αναπνευστικού συστήματος απαιτείται.

### 8.2.2. Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ)

#### Προστασία Ματιών/Προσώπου

Προστασία των ματιών δεν απαιτείται.

#### Προστασία Δέρματος/χεριών

Επιλέξτε και χρησιμοποιείστε 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
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>	Υγρό
<b>Εμφάνιση/Οσμή</b>	Υπόλευκου χρώματος με οσμή υδρογονανθράκων.
<b>Οριο οσμής</b>	<i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i>
<b>pH</b>	8
<b>Σημείο Βρασμού/πεδίο βρασμού</b>	<i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i>
<b>Σημείο Τήξης</b>	<i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i>
<b>Ευφλεκτότητα (στερεό, αέριο)</b>	Μη εφαρμόσιμο
<b>Εκρηκτικές ιδιότητες:</b>	Μη Ταξινομημένο
<b>Οξειδωτικές ιδιότητες:</b>	Μη Ταξινομημένο
<b>Σημείο Ανάφλεξης</b>	Σημείο ανάφλεξης > 93 ° C (200 ° F)
<b>θερμοκρασία αυτοανάφλεξης</b>	<i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i>
<b>Όρια Ευφλεκτότητας (LEL)</b>	<i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i>
<b>Όρια Ευφλεκτότητας (UEL)</b>	<i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i>
<b>Τάση Ατμού</b>	<i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i>
<b>Σχετική Πυκνότητα</b>	1,2 [Αναφ. Πρωτ.(Ref Std):Νερό=1]
<b>Υδατοδιαλυτότητα</b>	Μέτρια
<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>	>=100 mPa-s
<b>Πυκνότητα</b>	1,2 g/ml

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

**Μοριακό βάρος** *Μη διαθέσιμα δεδομένα*



## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1 Αντιδραστικότητα

Το υλικό αυτό θεωρείται ως μη αντιδραστικό/ενεργό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνος πολυμερισμός δεν θα συμβεί.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Θερμότητα

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξειδωτικά μέσα

Ισχυρά οξέα

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

#### Συστατικό

Κανένα γνωστό.

#### Συνθήκη

Ανατρέξτε στο κεφάλαιο 5.2 για επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης κατά την καύση.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Οι παρακάτω πληροφορίες μπορεί να μην συμφωνούν με την EU ταξινόμηση του υλικού στο κεφάλαιο 2 ή/και τις ταξινομήσεις συστατικού στο κεφάλαιο 3, εάν συγκεκριμένες ταξινομήσεις συστατικού προκύπτουν κατόπιν εντολής κάποιας αρμόδιας αρχής. Επιπλέον, δηλώσεις και δεδομένα που παρουσιάζονται στο κεφάλαιο 11, βασίζονται στους UN GHS κανόνες υπολογισμού και τις ταξινομήσεις που προκύπτουν από τις αξιολογήσεις της 3M.

### 11.1. Πληροφορίες σχετικά με τις τοξικολογικές επιδράσεις

#### Σημάδια και Συμπτώματα της Έκθεσης

Με βάση τα δεδομένα των ελέγχων ή / και πληροφορίες σχετικά με τα συστατικά μέρη, το υλικό αυτό μπορεί να προκαλέσει τις ακόλουθες επιπτώσεις στην υγεία:

#### Εισπνοή:

Ερεθισμός αναπνευστικής οδού: Σημάδια/Συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν βήχα, φτάρνισμα, ρηνική καταροή,

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

**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.

**Τοξικολογικά Δεδομένα**

Εάν ένα συστατικό περιέχεται στο κεφάλαιο 3, αλλά δεν εμφανίζεται στον πίνακα που ακολουθεί, τότε ή δεν υπάρχουν δεδομένα για τη συγκεκριμένη παράμετρο ή τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση.

**Οξεία Τοξικότητα**

Όνομα	Οδός	Είδη	Τιμή
Συνολικά το προϊόν	Δερματική		Μη διαθέσιμα δεδομένα; υπολογισμένη ATE >5.000 mg/kg
Συνολικά το προϊόν	Εισπνοή-Ατμός(4 hr)		Μη διαθέσιμα δεδομένα; υπολογισμένη ATE >50 mg/l
Συνολικά το προϊόν	Κατάποση		Μη διαθέσιμα δεδομένα; υπολογισμένη ATE >5.000 mg/kg
Οξειδίο αργιλίου	Δερματική		LD50 εκτιμάται να είναι > 5.000 mg/kg
Οξειδίο αργιλίου	Εισπνοή - Σκόνη/Ομίχλωμα (4 ώρες)	Αρουραίος	LC50 > 2,3 mg/l
Οξειδίο αργιλίου	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 > 5.000 mg/kg
Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας	Εισπνοή-Ατμός		LC50 εκτιμάται να είναι 20 - 50 mg/l

**G151, Metal Polish Heavy Tube (22-125B): G15104**

Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας	Δερματική	Κουνέλι	LD50 > 3.000 mg/kg
Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 > 5.000 mg/kg
Υδρογονοκατεργασμένα μεσαία αποστάγματα (πετρελαίου)	Δερματική	Κουνέλι	LD50 > 2.000 mg/kg
Υδρογονοκατεργασμένα μεσαία αποστάγματα (πετρελαίου)	Εισπνοή - Σκόνη/Ομίχ λωμα (4 ώρες)	Αρουραί ος	LC50 4,6 mg/l
Υδρογονοκατεργασμένα μεσαία αποστάγματα (πετρελαίου)	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 > 5.000 mg/kg
ΛΠΠΑΡΑ ΟΞΕΑ ΚΗΡΟΥ ΜΟΝΤΑΝ	Δερματική		LD50 εκτιμάται να είναι > 5.000 mg/kg
Στεατικό οξύ	Δερματική	Κουνέλι	LD50 > 2.000 mg/kg
ΛΠΠΑΡΑ ΟΞΕΑ ΚΗΡΟΥ ΜΟΝΤΑΝ	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 > 15.000 mg/kg
Στεατικό οξύ	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 > 5.000 mg/kg
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Δερματική	Κουνέλι	LD50 87 mg/kg
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Εισπνοή - Σκόνη/Ομίχ λωμα (4 ώρες)	Αρουραί ος	LC50 0,33 mg/l
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 40 mg/kg

EOT = Εκτίμηση οξείας τοξικότητας (ATE)

**Διάβρωση / Ερεθισμός Δέρματος**

Όνομα	Είδη	Τιμή
Οξειδίο αργιλίου	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας	Κουνέλι	Ερεθιστικό
Υδρογονοκατεργασμένα μεσαία αποστάγματα (πετρελαίου)	Κουνέλι	Ελάχιστος ερεθισμός
Στεατικό οξύ	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Κουνέλι	Διαβρωτικό

**Σοβαρή Οφθαλμική Βλάβη / Ερεθισμός**

Όνομα	Είδη	Τιμή
Οξειδίο αργιλίου	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Υδρογονοκατεργασμένα μεσαία αποστάγματα (πετρελαίου)	Μη διαθέσιμο	Ήπιο ερεθιστικό
Στεατικό οξύ	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Κουνέλι	Διαβρωτικό

**Ευαισθητοποίηση Δέρματος**

Όνομα	Είδη	Τιμή
Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας	Ινδικό χοιρίδιο	Μη ταξινομημένο
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Άνθρωπος και ζώα	Ευαισθητοποιό

**Φωτοευαισθητοποίηση**

Όνομα	Είδη	Τιμή
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Άνθρωπος και ζώα	Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση

**Ευαισθητοποίηση του Αναπνευστικού συστήματος**

Για το συστατικό/συστατικά ή δεν υπάρχουν προς το παρόν διαθέσιμα δεδομένα ή τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση.

**Μεταλλαξιγένεση Γεννητικών Κυττάρων**

Όνομα	Οδός	Τιμή
Οξείδιο αργιλίου	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Όχι μεταλλαξιγόνο
Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας	Σε πραγματικές συνθήκες (in vivo)	Όχι μεταλλαξιγόνο
Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση
Υδρογονοκατεργασμένα μεσαία αποστάγματα (πετρελαίου)	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση
Στεατικό οξύ	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Όχι μεταλλαξιγόνο
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Σε πραγματικές συνθήκες (in vivo)	Όχι μεταλλαξιγόνο
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση

**Καρκινογένεση**

Όνομα	Οδός	Είδη	Τιμή
Οξείδιο αργιλίου	Εισπνοή	Αρουραίος	Όχι καρκινογόνο
Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας	Δερματική	Ποντικός	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση
Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας	Εισπνοή	Άνθρωπος και ζώα	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση
Υδρογονοκατεργασμένα μεσαία αποστάγματα (πετρελαίου)	Δερματική	Ποντικός	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα

**G151, Metal Polish Heavy Tube (22-125B): G15104**

	ή		δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση
Στεατικό οξύ	Κατάποση	Αρουραί ος	Όχι καρκινογόνο
Μίγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Δερματικ ή	Ποντικός	Όχι καρκινογόνο
Μίγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Κατάποση	Αρουραί ος	Όχι καρκινογόνο

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

Όνομα	Οδός	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας	Εισπνοή	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αρουραίο ς	NOAEL 2,4 mg/l	κατά την οργανογένεση
Μίγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Κατάποσ η	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα θηλυκά	Αρουραίο ς	NOAEL 10 mg/kg/day	2 γενεά
Μίγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Κατάποσ η	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα αρσενικά	Αρουραίο ς	NOAEL 10 mg/kg/day	2 γενεά
Μίγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Κατάποσ η	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αρουραίο ς	NOAEL 15 mg/kg/day	κατά την οργανογένεση

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

Όνομα	Οδός	Όργανο(α) Στόχος	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας	Εισπνοή	ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη	Άνθρωπο ς και ζώα	NOAEL Μη διαθέσιμο	
Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση		NOAEL Μη διαθέσιμο	
Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας	Εισπνοή	νευρικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Σκύλος	NOAEL 6,5 mg/l	4 ώρες
Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας	Κατάποσ η	ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη	Επαγγελ ματική κρίση	NOAEL Μη διαθέσιμο	
Υδρογονοκατεργασμένα μεσαία αποστάγματα (πετρελαίου)	Εισπνοή	ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος   ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	Μη διαθέσιμ ο	NOAEL NA	
Υδρογονοκατεργασμένα μεσαία αποστάγματα (πετρελαίου)	Κατάποσ η	ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη	Μη διαθέσιμ ο	NOAEL NA	
Στεατικό οξύ	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση		NOAEL Μη διαθέσιμο	
Μίγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	Παρόμοι οι κίνδυνοι για την υγεία	NOAEL Μη διαθέσιμο	

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

Όνομα	Οδός	Όργανο(α) Στόχος	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
Οξειδίο αργιλίου	Εισπνοή	πνευμονοκονίαση	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	Άνθρωπος	NOAEL Μη διαθέσιμο	επαγγελματική έκθεση
Οξειδίο αργιλίου	Εισπνοή	πνευμονική ίνωση	Μη ταξινομημένο	Άνθρωπος	NOAEL Μη διαθέσιμο	επαγγελματική έκθεση
Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας	Εισπνοή	νευρικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	LOAEL 4,6 mg/l	6 μήνες
Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας	Εισπνοή	νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	LOAEL 1,9 mg/l	13 εβδομάδες
Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας	Εισπνοή	αναπνευστικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Πολλαπλά είδη ζώων	NOAEL 0,6 mg/l	90 ημέρες
Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας	Εισπνοή	οστά, δόντια, νύχια και / ή μαλλιά   αίμα   σκώτι   μύες	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 5,6 mg/l	12 εβδομάδες
Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας	Εισπνοή	καρδιά	Μη ταξινομημένο	Πολλαπλά είδη ζώων	NOAEL 1,3 mg/l	90 ημέρες
Στεατικό οξύ	Κατάποση	αίμα	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL Μη διαθέσιμο	6 εβδομάδες

**Κίνδυνος αναρρόφησης**

Όνομα	Τιμή
Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας	Κίνδυνος αναρρόφησης
Υδρογονοκατεργασμένα μεσαία αποστάγματα (πετρελαίου)	Κίνδυνος αναρρόφησης

Παρακαλούμε επικοινωνήστε με τη διεύθυνση ή στον αριθμό τηλεφώνου που αναφέρονται στην πρώτη σελίδα του ΔΔΑ (SDS) για πρόσθετες τοξικολογικές πληροφορίες σχετικά με αυτό το υλικό ή / και τα συστατικά του.

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 12: Οικολογικές πληροφορίες**

Οι παρακάτω πληροφορίες μπορεί να μην συμφωνούν με την EU ταξινόμηση του υλικού στο κεφάλαιο 2 ή/και τις ταξινομήσεις συστατικού στο κεφάλαιο 3, εάν συγκεκριμένες ταξινομήσεις συστατικού προκύπτουν κατόπιν εντολής κάποιας αρμόδιας αρχής. Επιπλέον, δηλώσεις και δεδομένα που παρουσιάζονται στο κεφάλαιο 12, βασίζονται στους UN GHS κανόνες υπολογισμού και τις ταξινομήσεις που προκύπτουν από τις αξιολογήσεις της 3M.

**12.1. Τοξικότητα**

Μη διαθέσιμα δεδομένα ελέγχων προϊόντος

**G151, Metal Polish Heavy Tube (22-125B): G15104**

Υλικό	Cas #	Οργανισμός	Τύπος	Εκθεση	Σημείο Ολοκλήρωσης Ελέγχου (Test Endpoint)	Αποτέλεσμα Ελέγχου
Οξείδιο αργιλίου	1344-28-1	Water flea	Πειραματικός	48 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	>100 mg/l
Οξείδιο αργιλίου	1344-28-1	Ψάρι	Πειραματικός	96 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	>100 mg/l
Οξείδιο αργιλίου	1344-28-1	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	>100 mg/l
ΛΙΠΑΡΑ ΟΞΕΑ ΚΗΡΟΥ ΜΟΝΤΑΝ	68476-03-9	Χρυσοκέφαλος	Πειραματικός	48 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	>500 mg/l
Στεατικό οξύ	57-11-4	Ricefish	Εργαστήριο	96 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	125 mg/l
Οξείδιο αργιλίου	1344-28-1	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	No obs Effect Conc	>100 mg/l
Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας	64742-88-7		Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση			
Υδρογονοκατεργασμένα μεσαία αποστάγματα (πετρελαίου)	64742-46-7		Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση			
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Water flea	Πειραματικός	48 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	0,18 mg/l
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Διάτομα	Πειραματικός	72	No obs Effect Conc	0,01 mg/l
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-	55965-84-9	Διάτομα	Πειραματικός	72 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	0,021 mg/l

μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης						
-----------------------------	--	--	--	--	--	--

## 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Υλικό	CAS No.	Τύπος Ελέγχου(Test Type)	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολλο
Υδρογονοκατεργασμένα μεσαία αποστάγματα (πετρελαίου)	64742-46-7	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Οξειδίο αργιλίου	1344-28-1	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
Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας	64742-88-7	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Στεατικό οξύ	57-11-4	Εργαστήριο Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Ανάπτυξη διοξειδίου του άνθρακα	89 % βάρος	OECD 301B - Mod. Sturm ή CO2
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E

## 12.3: Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Υλικό	CAS No.	Τύπος Ελέγχου(Test Type)	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολλο
-------	---------	--------------------------	----------	---------------	--------------------	------------



		Type)				
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
Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας	64742-88-7	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Οξειδίο αργιλίου	1344-28-1	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Υδρογονοκατε ργασμένα μεσαία αποστάγματα (πετρελαίου)	64742-46-7	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Στεατικό οξύ	57-11-4	Εργαστήριο Βιοσυγκέντρω ση		Log Οκτανόλης/H <sub>2</sub> O part. coeff	8.23	Άλλες μέθοδοι
Μίγμα 5- χλωρο-2- μεθυλο-2H- ισοθειαζολ-3- όνης και 2- μεθυλο-2H- ισοθειαζολ-3- όνης	55965-84-9	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E

#### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή για περισσότερες λεπτομέρειες

#### 12.5. Αποτελέσματα αξιολόγησης των PBT και vPvB

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

#### 12.6. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Μη διαθέσιμη πληροφόρηση

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας των αποβλήτων

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

Διαθέστε τα απόβλητα του προϊόντος σε μία μονάδα διαχείρισης βιομηχανικών αποβλήτων. Εναλλακτικά, τα απόβλητα του προϊόντος μπορούν να διατεθούν για αποτέφρωση σε εγκατάσταση όπου επιτρέπεται η αποτέφρωση αποβλήτων. Για σωστή καταστροφή μπορεί να απαιτηθεί η χρήση επιπλέον καυσίμου κατά τη διάρκεια της διαδικασίας αποτέφρωσης. Κενά βαρέλια / βαρέλια / δοχεία που χρησιμοποιούνται για τη μεταφορά και διαχείριση επικίνδυνων χημικών ουσιών (χημικές ουσίες / μείγματα / παρασκευάσματα που ταξινομούνται ως επικίνδυνα σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς), θεωρείται, ότι αποθηκεύονται, επεξεργάζονται και απορρίπτονται ως επικίνδυνα απόβλητα, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά από τους σχετικούς κανονισμούς αποβλήτων. Συμβουλευτείτε τις αντίστοιχες αρχές που ρυθμίζουν τον προσδιορισμό των διαθέσιμων εγκαταστάσεων επεξεργασίας και διάθεσης..

Η κωδικοποίηση μιας ομάδας αποβλήτων βασίζεται στην εφαρμογή του προϊόντος από τον καταναλωτή. Από τη στιγμή που αυτό είναι εκτός ελέγχου του κατασκευαστή, δεν μπορούν να δοθούν κωδικοί αποβλήτων για τα προϊόντα μετά τη χρήση. Παρακαλούμε ανατρέξτε στον Ευρωπαϊκό Κώδικα Αποβλήτων (EWC - 2000/532/CE και τροποποιήσεις αυτού) για την αντιστοίχιση του σωστού κωδικού αποβλήτου στο δικό σας τέτοιο. Εξασφαλίστε ότι είστε σύμφωνοι με τους ισχύοντες εθνικούς και/ή περιφερειακούς κανονισμούς, και πάντα να χρησιμοποιείτε έναν εγκεκριμένο (με άδεια) εργολάβο επεξεργασίας – διάθεσης αποβλήτων.

**Κωδικός αποβλήτου ΕΕ (προϊόν όπως πωλείται)**

120109\* Μηχανολογικά γαλακτώματα και διαλύματα ελεύθερα αλογόνων.

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 14: Πληροφορίες μεταφοράς**

ADR/IMDG/IATA: Δεν υπάρχει περιορισμός για τη μεταφορά.

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 15: Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις****15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία για την ασφάλεια, υγιεινή και το περιβάλλον, ειδικά για την ουσία ή το παρασκεύασμα****Διεθνή μητρώα**

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τον παραγωγό. Τα συστατικά αυτού του υλικού είναι σύμφωνα με τις διατάξεις του Korea Chemical Control Act. Ορισμένοι περιορισμοί μπορεί να ισχύουν. Επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεων για περισσότερες πληροφορίες. Τα συστατικά αυτού του υλικού είναι σύμφωνα με τις διατάξεις του Εθνικού Σχήματος της Αυστραλίας (NICNAS) (Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme). Ορισμένοι περιορισμοί μπορεί να ισχύουν. Επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεων για περισσότερες πληροφορίες. Τα συστατικά αυτού του προϊόντος είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις γνωστοποίησης νέων ουσιών της CEPA. Τα συστατικά αυτού του προϊόντος είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις χημικής γνωστοποίησης του TSCA. Αυτό το προϊόν είναι σύμφωνο με τα μέτρα για την περιβαλλοντική διαχείριση των νέων χημικών ουσιών. Όλα τα συστατικά περιλαμβάνονται ή εξαιρούνται από τον κατάλογο China IECSC.

**15.2. Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας**

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.
H301	Τοξικό σε περίπτωση καταπόσης.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.
H372	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.

**Πληροφορίες αναθεώρησης:**

CLP: Πίνακας Συστατικών - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Επισήμανση: CLP ,Ποσοστό Άγνωστο - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

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

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

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-Επανειλημμένη - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 11: Πίνακας Όργανα Στόχοι-Απλή - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 12:Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης-πληροφορίες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 13: 13.1. Διάθεση Αποβλήτων - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 15: Κανονισμοί - Αποθέματα - 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 συνδιασμό με άλλα υλικά. Γι' αυτούς τους λόγους, είναι σημαντικό οι πελάτες να διεξάγουν το δικό τους έλεγχο προς ικανοποίηση των απαιτήσεών τους σχετικά με την καταλληλότητα του προϊόντος για τις εφαρμογές που το προορίζουν.

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