



## 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):** 32-5654-2  
**Ημερομηνία Αναθεώρησης:** 19/06/2017

**Αριθμός Έκδοσης:** 2.01  
**Ημερομηνία Παραχώρησης:** 29/09/2016

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

G162, Ultimate Interior Detailer (23-177E): G16216

#### 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:** 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:

Αυτό το υλικό δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕC) αριθ. 1272/2008, όπως τροποποιήθηκε, για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων.

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

Μη εφαρμόσιμο

## ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### Συμπληρωματικές δηλώσεις κινδύνου:

EUH208

Περιέχει Πολυμερική βενζοτριαζόλη. | ΠΟΛΥΑΙΘΕΡΑΣ. | Μίγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-

2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

2% του μείγματος, αποτελείται από συστατικά άγνωστης οξείας στοματικής τοξικότητας.

4% του μίγματος αποτελείται από συστατικά άγνωστης οξείας δερματικής τοξικότητας.

Περιέχει 4% των συστατικών με άγνωστους κινδύνους για το υδάτινο περιβάλλον.

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

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

**Σημειώσεις για την επισήμανση:**

Ενημερωμένο ως προς τον Κανονισμό (EC) Νο.648/2004 για τα απορρυπαντικά.

Συστατικά κατά 648/2004: Κάτω του 5%: αλειφατικούς υδρογονάνθρακες, Κάτω του 5% μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες. Περιέχει επίσης: Αρωματικές ουσίες, βενζοϊκό βενζυλεστέρα, γερανιόλη, λιναλοόλη, μίγμα μεθυλγλωροϊσοθειαζωλινόνης και μεθυλισοθειαζωλινόνης (3:1).

**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			60 - 80	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
Πολυδιμεθυλοσιλοξάνιο	63148-62-9			10 - 30	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΠΟΛΥΜΕΡΕΣ	ΑΠΟΡΡΗΤΟ			1 - 5	Ουσία που δεν ταξινομείται

	ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ				ως επικίνδυνη
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες	78330-21-9			1 - 5	Οξεία ΤΟξ. 4, H302; Οφθαλμ. Βλάβη 1, H318
Σιλοξάνια και σιλκόνες	70131-67-8			1 - 5	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
Λευκό ορυκτέλαιο.	8042-47-5	232-455-8		1 - 5	Τοξ. διά Της αναρρόφ. 1, H304
BENZOΙΚΟΣ BENZΥΛΕΣΤΕΡΑΣ	120-51-4	204-402-9		< 1	Οξεία ΤΟξ. 4, H302; Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 2, H411
Πολυμερική βενζοτριάζολη	104810-47-1			< 1	Ευαισθ. Δέρμ. 1, H317
ΠΟΛΥΑΙΘΕΡΑΣ	104810-48-2			< 1	Ευαισθ. Δέρμ. 1, H317
Σεβακικός μεθυλο-1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλεστέρας	82919-37-7	280-060-4		< 0,1	Ευαισθ. Δέρμ. 1Α, H317; Υδάτ. Περ. Οξεία τΟξ. 1, H400,M=1; Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 1, H410,M=1
Σεβακικός δις(1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας	41556-26-7	255-437-1		< 0,1	Ευαισθ. Δέρμ. 1Α, H317; Υδάτ. Περ. Οξεία τΟξ. 1, H400,M=1; Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 1, H410,M=1
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9			< 0,0015	Οξεία ΤΟξ. 3, H331; Οξεία ΤΟξ. 3, H311; Οξεία ΤΟξ. 3, H301; Διαβρ. Δέρμ. 1β, H314; Ευαισθ. Δέρμ. 1Α, H317; Υδάτ. Περ. Οξεία τΟξ. 1, H400,M=1; Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 1, H410,M=1

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

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

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: Πρώτες βοήθειες

### 4.1. Περιγραφή των πρώτων βοηθειών

#### Εισπνοή:

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

#### Επαφή με το δέρμα:

Πλύνετε 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:

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

#### Σε περίπτωση κατάποσης:

Επιπλύνετε 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

Χρησιμοποιήστε πυροσβεστικό μέσο κατάλληλο για για την περιβάλλουσα πυρκαγιά. Μη καύσιμο. Χρησιμοποιήστε ένα πυροσβεστικό μέσο κατάλληλο για την περιβάλλουσα πυρκαγιά.

### 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. Για τις μεγάλη διαρροή, ή διαρροές σε περιορισμένους χώρους, εξασφαλίστε μηχανικό αερισμό για τη διάλυση ή την απαγωγή των ατμών, σύμφωνα με την ορθή πρακτική βιομηχανικής υγιεινής. Ανατρέξτε σε άλλα τμήματα αυτού του δελτίου δεδομένων ασφαλείας για πληροφορίες σχετικά με τους φυσικούς κινδύνους και αυτούς της υγείας, της προστασίας του αναπνευστικού συστήματος, τον εξαερισμό και τα μέσα ατομικής προστασίας.

### 6.2. Προφυλάξεις για το περιβάλλον

Αποφεύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον.

### 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. Κλείστε ερμητικά το δοχείο. Πετάξτε τα υλικά που συγκεντρώσατε το συντομότερο δυνατό.

### 6.4. Αναφορά σε άλλα κεφάλαια

Αναφερθείτε στο Κεφάλαιο 8 και κεφάλαιο 13 για περισσότερες πληροφορίες

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Μακριά από παιδιά. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, το δέρμα ή με τα ρούχα. Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλυθείτε καλά μετά τη χρήση. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Αποφεύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

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

Αποθήκευση του προϊόντος μακριά από θερμότητα.

### 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
Παραφινέλαιο	8042-47-5	EOE (Εργασιακά Όρια Έκθεσης) (OELs) Ελλάδος	TWA(ως ομίχλωμα)(8 ωρών): 5 mg/m <sup>3</sup>	

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

TWA: Μέση Τιμή Χρονικά Σταθμισμένη

STEL: Οριακή Τιμή Βραχυπρόθεσμης Έκθεσης

CEIL: Ανώτατη τιμή

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

#### 8.2.1. Μηχανικοί έλεγχοι

Να χρησιμοποιείται σε καλά εξαεριζόμενο χώρο.

#### 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/χειρών

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

Η επιλογή θα πρέπει να βασίζεται σε παράγοντες χρήσης όπως τα επίπεδα έκθεσης, η συγκέντρωση της ουσίας ή του μείγματος, η συχνότητα και η διάρκεια, φυσικές προκλήσεις όπως ακραίες θερμοκρασίες, και άλλες συνθήκες χρήσης . Συμβουλευτείτε τον παραγωγό των γαντιών και/ή των προστατευτικών ενδυμάτων σας για την επιλογή κατάλληλα συμβατών γαντιών / προστατευτικών ενδυμάτων. Προστασία του δέρματος δεν είναι απαραίτητη.. Σημείωση: Τα γάντια νιτριλίου μπορούν να φορεθούν πάνω από γάντια με πλαστική επένδυση για τη βελτίωση της επιδεξιότητας. Συνιστώνται γάντια κατασκευασμένα από το ακόλουθο υλικό(α) :

Υλικό	Πάχος (mm)	Χρόνος αντοχής
Επένδυση πολυμερούς	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα

### Αναπνευστική Προστασία

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

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

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1. Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες Φυσική κατάσταση

Υγρό

<b>Εμφάνιση/Οσμή</b>	Λευκό προς ημιδιαφανές με οσμή εσπεριδοειδών
<b>Όριο οσμής</b>	<i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i>
<b>pH</b>	9,5 - 10,5
<b>Σημείο Βρασμού/πεδίο βρασμού</b>	100 °C
<b>Σημείο Τήξης</b>	<i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i>
<b>Ευφλεκτότητα (στερεό, αέριο)</b>	Μη εφαρμόσιμο
<b>Εκρηκτικές ιδιότητες:</b>	Μη Ταξινομημένο
<b>Οξειδωτικές ιδιότητες:</b>	Μη Ταξινομημένο
<b>Σημείο Ανάφλεξης</b>	Μη διαθέσιμο σημείο ανάφλεξης [ <i>Μέθοδος Ελέγχου: Closed Cup</i> ]
<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>Σχετική Πυκνότητα</b>	0,99 [ <i>Αναφ. Πρωτ.(Ref Std):Νερό=1</i> ]
<b>Υδατοδιαλυτότητα</b>	Πλήρης
<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>	0,99 g/ml
<b>9.2. Άλλες πληροφορίες</b>	
<b>Μοριακό βάρος</b>	<i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i>

## 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



Κανένα γνωστό.

#### 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:**

Η επαφή του δέρματος με το προϊόν κατά τη χρήση του, δεν αναμένεται να προκαλέσει σοβαρό ερεθισμό. Αλλεργική αντίδραση του δέρματος: σημάδια / συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν κοκκίνισμα, πρήξιμο, φουσκάλες και φαγούρα.

##### **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	Κατάποση		Μη διαθέσιμα δεδομένα; υπολογισμένη ATE >5.000 mg/kg
Πολυδιμεθυλοσιλοξάνιο	Δερματική	Κουνέλι	LD50 > 19.400 mg/kg
Πολυδιμεθυλοσιλοξάνιο	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 > 17.000 mg/kg
Σίλοξάνια και σιλκόνες	Δερματική	Κουνέλι	LD50 > 16.000 mg/kg
Σίλοξάνια και σιλκόνες	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 > 64.000 mg/kg
Λευκό ορυκτέλαιο.	Δερματική	Κουνέλι	LD50 > 2.000 mg/kg
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 1.350 mg/kg
Λευκό ορυκτέλαιο.	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 > 5.000 mg/kg
BENZOΙΚΟΣ BENZYΛΕΣΤΕΡΑΣ	Δερματική	Κουνέλι	LD50 4.000 mg/kg
BENZOΙΚΟΣ BENZYΛΕΣΤΕΡΑΣ	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 1.894 mg/kg
ΠΟΛΥΑΙΘΕΡΑΣ	Δερματική	Αρουραί ος	LD50 > 2.000 mg/kg
ΠΟΛΥΑΙΘΕΡΑΣ	Εισπνοή - Σκόνη/Ομίχλωμα (4 ώρες)	Αρουραί ος	LC50 > 5,8 mg/l
ΠΟΛΥΑΙΘΕΡΑΣ	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 > 5.000 mg/kg
Πολυμερική βενζοτρίαζόλη	Δερματική	Αρουραί ος	LD50 > 2.000 mg/kg
Πολυμερική βενζοτρίαζόλη	Εισπνοή - Σκόνη/Ομίχλωμα (4 ώρες)	Αρουραί ος	LC50 > 5,8 mg/l
Πολυμερική βενζοτρίαζόλη	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 > 5.000 mg/kg
Σεβακικός δις(1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας	Δερματική		LD50 εκτιμάται να είναι 2.000 - 5.000 mg/kg
Σεβακικός δις(1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 3.125 mg/kg
Σεβακικός μεθυλο-1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλεστέρας	Δερματική		LD50 εκτιμάται να είναι 2.000 - 5.000 mg/kg
Σεβακικός μεθυλο-1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλεστέρας	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 3.125 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/Ομίχλωμα (4 ώρες)	Αρουραί ος	LC50 0,33 mg/l

**G162, Ultimate Interior Detailer (23-177E): G16216**

Μίγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 40 mg/kg
---	----------	-----------	---------------

EOT = Εκτίμηση οξείας τοξικότητας(ΑΤΕ)

**Διάβρωση / Ερεθισμός Δέρματος**

Όνομα	Είδη	Τιμή
Πολυδιμεθυλοσιλοξάνιο	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες	Κουνέλι	Ήπιο ερεθιστικό
Λευκό ορυκτέλαιο.	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
ΠΟΛΥΑΙΘΕΡΑΣ	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Πολυμερική βενζοτρίαζόλη	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Σεβακικός δις(1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Σεβακικός μεθυλο-1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλεστέρας	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Μίγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Κουνέλι	Διαβρωτικό

**Σοβαρή Οφθαλμική Βλάβη / Ερεθισμός**

Όνομα	Είδη	Τιμή
Πολυδιμεθυλοσιλοξάνιο	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες	Κουνέλι	Διαβρωτικό
Λευκό ορυκτέλαιο.	Κουνέλι	Ήπιο ερεθιστικό
ΠΟΛΥΑΙΘΕΡΑΣ	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Πολυμερική βενζοτρίαζόλη	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Σεβακικός δις(1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Σεβακικός μεθυλο-1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλεστέρας	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Μίγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Κουνέλι	Διαβρωτικό

**Ευαισθητοποίηση Δέρματος**

Όνομα	Είδη	Τιμή
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες	Άνθρωπος	Μη ταξινομημένο
Λευκό ορυκτέλαιο.	Ινδικό χοιρίδιο	Μη ταξινομημένο
ΠΟΛΥΑΙΘΕΡΑΣ	Ινδικό χοιρίδιο	Ευαισθητοποιό
Πολυμερική βενζοτρίαζόλη	Ινδικό χοιρίδιο	Ευαισθητοποιό
Σεβακικός δις(1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας	Ινδικό χοιρίδιο	Ευαισθητοποιό
Σεβακικός μεθυλο-1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλεστέρας	Ινδικό χοιρίδιο	Ευαισθητοποιό
Μίγμα 5-γλωρο-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-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-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
Σίλοξάνια και σιλικόνες	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Όχι μεταλλαξιγόνο
Λευκό ορυκτέλαιο.	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Όχι μεταλλαξιγόνο
Σεβακικός δις(1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Όχι μεταλλαξιγόνο
Σεβακικός μεθυλο-1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλεστέρας	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Όχι μεταλλαξιγόνο
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	Σε πραγματικές συνθήκες (in vivo)	Όχι μεταλλαξιγόνο
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-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
Λευκό ορυκτέλαιο.	Δερματική	Ποντικός	Όχι καρκινογόνο
Λευκό ορυκτέλαιο.	Εισπνοή	Πολλαπλά είδη ζώων	Όχι καρκινογόνο
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	Δερματική	Ποντικός	Όχι καρκινογόνο
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	Κατάποση	Αρουραίος	Όχι καρκινογόνο

### Τοξικότητα στην Αναπαραγωγή

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

Όνομα	Οδός	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
Λευκό ορυκτέλαιο.	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα θηλυκά	Αρουραίο	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 εβδομάδες
Λευκό ορυκτέλαιο.	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα αρσενικά	Αρουραίο	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 εβδομάδες
Λευκό ορυκτέλαιο.	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αρουραίο	NOAEL 4.350 mg/kg/day	κατά τη διάρκεια της κύησης
Μίγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα θηλυκά	Αρουραίο	NOAEL 10 mg/kg/day	2 γενεά
Μίγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα αρσενικά	Αρουραίο	NOAEL 10 mg/kg/day	2 γενεά
Μίγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αρουραίο	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
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	Παρόμοιοι κίνδυνοι για την υγεία	NOAEL Μη διαθέσιμο	

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

Όνομα	Οδός	Όργανο(α) Στόχος	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
Λευκό ορυκτέλαιο.	Κατάποση	αιμοποιητικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Αρουραίο	NOAEL 1.381 mg/kg/day	90 ημέρες
Λευκό ορυκτέλαιο.	Κατάποση	συκώτι   ανοσοποιητικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Αρουραίο	NOAEL 1.336 mg/kg/day	90 ημέρες

**Κίνδυνος αναρρόφησης**

Όνομα	Τιμή
Λευκό ορυκτέλαιο.	Κίνδυνος αναρρόφησης

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

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 12: Οικολογικές πληροφορίες**

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

**12.1. Τοξικότητα**

Μη διαθέσιμα δεδομένα ελέγχων προϊόντος

Υλικό	Cas #	Οργανισμός	Τύπος	Εκθεση	Σημείο Ολοκλήρωσης Ελέγχου (Test Endpoint)	Αποτέλεσμα Ελέγχου
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες	78330-21-9		Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση			
BENZOΙΚΟΣ BENZYΛΕΣΤ ΕΡΑΣ	120-51-4	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	0,475 mg/l
BENZOΙΚΟΣ BENZYΛΕΣΤ ΕΡΑΣ	120-51-4	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	No obs Effect Conc	0,247 mg/l
Πολυδιμεθυλοσιλοξάνιο	63148-62-9		Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση			
Σιλοξάνια και σιλικόνες	70131-67-8		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	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	96 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	0,062 mg/l
Μίγμα 5-	55965-84-9	Water flea	Πειραματικός	48 ώρες	Συγκέντρωση	0,18 mg/l

χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης					Επίδρασης 50%	
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Ιριδίζουσα πέστροφα	Πειραματικός	96 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	0,07 mg/l
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Water flea	Πειραματικός	21 ημέρες	No obs Effect Conc	0,172 mg/l
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Διάτομα	Πειραματικός	72 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	0,021 mg/l
Μίγμα 5-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 ώρες	No obs Effect Conc	0,01 mg/l
Σεβακικός δις(1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας	41556-26-7	Fathead Minnow	Εκτίμηση	96 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	0,27 mg/l
Πολυμερική βενζοτρίαζόλη	104810-47-1		Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι			

			ανεπαρκή για την ταξινόμηση			
ΠΟΛΥΑΙΘΕΡΑΣ	104810-48-2		Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση			
Σεβακικός μεθυλο-1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλεστέρης	82919-37-7	Fathead Minnow	Εκτίμηση	96 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	0,82 mg/l
BENZOΙΚΟΣ BENZΥΛΕΣΤΕΡΑΣ	120-51-4	Ιριδίζουσα πέστροφα	Πειραματικός	96 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	1,4 mg/l
BENZOΙΚΟΣ BENZΥΛΕΣΤΕΡΑΣ	120-51-4	Γαμπαρίδα	Πειραματικός	96 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	4,8 mg/l
Λευκό ορυκτέλαιο.	8042-47-5	Πράσινη άλγη	Εκτίμηση	72 ώρες	Δεν υπάρχει παρατηρούμενο επίπεδο επίδρασης	>100 mg/l
Λευκό ορυκτέλαιο.	8042-47-5	Water flea	Εκτίμηση	48 ώρες	Επίπεδο επίδρασης 50%	>100 mg/l
Λευκό ορυκτέλαιο.	8042-47-5	Water flea	Εκτίμηση	21 ημέρες	Δεν υπάρχει παρατηρούμενο επίπεδο επίδρασης	>100 mg/l
Λευκό ορυκτέλαιο.	8042-47-5	Ηλιόψαρο bluegill	Πειραματικός	96 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	>100 mg/l

## 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Υλικό	CAS No.	Τύπος Ελέγχου (Test Type)	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολλο
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες	78330-21-9	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
Σιλοξάνια και	70131-67-8	Τα στοιχεία	M/E	M/E	M/E	M/E



σιλικόνες		δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση				
BENZOΙΚΟΣ BENZYΛΕΣΤ ΕΡΑΣ	120-51-4	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Βιολογική Απαίτηση Οξυγόνου	90 % βάρος	OECD 301C - MITI (I)
Λευκό ορυκτέλαιο.	8042-47-5	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Ανάπτυξη διοξειδίου του άνθρακα	0 % βάρος	OECD 301B - Mod. Sturm ή CO2
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Ανάπτυξη διοξειδίου του άνθρακα	48 % βάρος	Άλλες μέθοδοι
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες	78330-21-9	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Ανάπτυξη διοξειδίου του άνθρακα	=>40 % βάρος	OECD 301B - Mod. Sturm ή CO2
Μη επικίνδυνα συστατικά	Μείγμα	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Σεβακικός μεθυλο-1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλεστ έρας	82919-37-7	Εκτίμηση Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Βιολογική Απαίτηση Οξυγόνου	51 % βάρος	OECD 301C - MITI (I)
Πολυμερική βενζοτρίαζόλη	104810-47-1	Εκτίμηση Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Βιολογική Απαίτηση Οξυγόνου	33 % βάρος	OECD 301F - Manometric Respiro
ΠΟΛΥΑΙΘΕΡ ΑΣ	104810-48-2	Εκτίμηση Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Βιολογική Απαίτηση Οξυγόνου	43 % βάρος	OECD 301F - Manometric Respiro
Σεβακικός δισ(1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας	41556-26-7	Εκτίμηση Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Βιολογική Απαίτηση Οξυγόνου	27 % βάρος	OECD 301F - Manometric Respiro
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
BENZOΙΚΟΣ BENZYΛΕΣΤ	120-51-4	Εκτίμηση Φωτόλυση		Χρόνος ημιζωής κατά	4.3 ημέρες(t 1/2)	Άλλες μέθοδοι

ΕΡΑΣ				τη φωτόλυση (στον αέρα)		
------	--	--	--	----------------------------	--	--

### 12.3: Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Υλικό	CAS No.	Τύπος Ελέγχου (Test Type)	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολλο
Λευκό ορυκτέλαιο.	8042-47-5	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
Σιλοξάνια και σιλικάνες	70131-67-8	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες	78330-21-9	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
BENZOΙΚΟΣ BENZYLAEET ΕΡΑΣ	120-51-4	Εκτίμηση Βιοσυγκέντρωσης		Συντελεστής Βιοσυσσώρευσης	48	Εκτ: Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Εκτίμηση Βιοσυγκέντρωσης		Log Οκτανόλης/H2O part. coeff	0.5	Άλλες μέθοδοι
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες	78330-21-9	Πειραματικός BCF - Fathead Mi	72 ώρες		232	
Πολυμερική βενζοτρίαζόλη	104810-47-1	Εκτίμηση Βιοσυγκέντρωσης		Συντελεστής Βιοσυσσώρευσης	7.4	Άλλες μέθοδοι
Σεβακικός δις(1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-	41556-26-7	Πειραματικός BCF-Carp	56 ημέρες	Συντελεστής Βιοσυσσώρευσης	<31.4	Άλλες μέθοδοι

πιπεριδινυλο)ε στέρας						
Μη επικίνδυνα συστατικά	Μείγμα	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Σεβακικός μεθυλο- 1,2,2,6,6- πενταμεθυλο-4- πιπεριδινυλεστ έρας	82919-37-7	Εκτίμηση Βιοσυγκέντρω ση		Συντελεστής Βιοσυσσώρευσ ης	11	Εκτ: Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης
ΠΟΛΥΑΙΘΕΡ ΑΣ	104810-48-2	Εκτίμηση Βιοσυγκέντρω ση		Συντελεστής Βιοσυσσώρευσ ης	3.8	Εκτ: Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης
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

#### 12.4. 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. 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)**

200130 Απορρυπαντικά, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 20 01 29

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 14: Πληροφορίες μεταφοράς

ADR/IATA/IMDG: 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 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

H301	Τοξικό σε περίπτωση καταπόσης.
H302	Επιβλαβές 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.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρές βλάβες στα μάτια
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
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:**

Λίστα των ευαισθητοποιών - 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 Ευαισθητοποίησης Δέρματος - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 11: Πίνακας Όργανα Στόχοι-Επανεπιλημμένη - 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.

**ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΥΘΥΝΩΝ:** Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, βασίζονται στην εμπειρία μας και αντιπροσωπεύουν τα πιο πρόσφατα δεδομένα που έχουμε στην διάθεσή μας κατά την έκδοσή του, αλλά δεν αποδεχόμαστε καμία νομική ευθύνη για κάθε απώλεια, καταστροφή ή τραυματισμό που προκύπτει από τη χρήση του (εκτός και αν απαιτείται από τη νομοθεσία). Η πληροφόρηση μπορεί να μην είναι έγκυρη για κάθε χρήση που δεν αναφέρεται σ' αυτό το Δελτίο Δεδομένων, ή χρήση του προϊόντος σε συνδιασμό με άλλα υλικά. Γι' αυτούς τους λόγους, είναι σημαντικό οι πελάτες να διεξάγουν το δικό τους έλεγχο προς ικανοποίηση των απαιτήσεών τους σχετικά με την καταλληλότητα του προϊόντος για τις εφαρμογές που το προορίζουν.

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