



## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Πνευματικά δικαιώματα (Copyright), 2019, 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):** 27-9266-1  
**Ημερομηνία Αναθεώρησης:** 05/07/2019

**Αριθμός Έκδοσης:** 1.01  
**Ημερομηνία Παραχώρησης:** 07/07/2017

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

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

### 1.1. Ονομασία προϊόντος

G40, Supreme Shine Protectant (21-115A): G4016, G4024, G4024SP

### Κωδικοί ταυτοποίησης προϊόντος

14-1000-0683-3      14-1000-0684-1      14-1000-0685-8      HB-0041-3112-2      HB-0041-3113-0

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

#### Προσδιορισμένες χρήσεις

Περποίηση αυτοκινήτου.

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

**Διεύθυνση:** Ι.ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ ΑΕ –Νικηφόρου Ουρανού 7 & Λήμνου 10 ΤΚ. 54627 Θεσσαλονίκη  
**Τηλέφωνο:** 2310 520155 , 2310 514013, 210 8824205  
**E Mail:** athanell@otenet.gr  
**Ιστοσελίδα:** www.athanasiadis-sa.gr

### 1.4. Τηλέφωνο Έκτακτης Ανάγκης

2310 520155 , 2310 514013, 210 8824205

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος CLP ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (EC) No 1272/2008

#### ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ:

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

### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

CLP ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (EC) No 1272/2008

Μη εφαρμόσιμο

**ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:**

**Συμπληρωματικές δηλώσεις κινδύνου::**

EUH208

Περιέχει Σεβακικός μεθυλο-1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλεστέρας. | Πολυμερική βενζοτρίαζόλη. | ΠΟΛΥΑΙΘΕΡΑΣ. | Σεβακικός δις(1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας. | Αντιδρώσα μάζα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

**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.

**2.3. Άλλοι κίνδυνοι**

Κανένα γνωστό.

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: Σύνθεση/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
Διμεθυλο- σιλοξάνια και σιλικόνες	63148-62-9			10 - 30	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
ΔΙ-ΜΕ, ΣΙΛΟΞΑΝΙΑ ΚΑΙ ΣΙΛΙΚΟΝΕΣ, ΥΔΡΟΞΥ-ΠΕΡΑΤΩΜΕΝΑ	70131-67-8			1 - 5	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου	8042-47-5	232-455-8		1 - 5	Τοξ. διά Της αναρρόφ. 1, H304
Αιθοξυλιωμένες, C11-14-ισο-, C13-εμπλουτισμένες, αλκοόλες	78330-21-9			< 3	Οξεία ΤΟξ. 4, H302; Οφθαλμ. Βλάβη 1, H318
Πολυμερική βενζοτρίαζόλη	104810-47-1			< 0,2	Ευαισθ. Δέρμ. 1, H317; Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 2, H411
ΠΟΛΥΑΙΘΕΡΑΣ	104810-48-2			< 0,2	Ευαισθ. Δέρμ. 1, H317; Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 2, H411
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
Σεβακικός μεθυλο-1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλεστέρας	82919-37-7	280-060-4		< 0,05	Ευαισθ. Δέρμ. 1Α, H317; Υδάτ. Περ. Οξεία τΟξ. 1, H400,M=1; Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 1, H410,M=1
Αντιδρώσα μάζα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	55965-84-9	911-418-6		< 0,001	EUH071; Οξεία ΤΟξ. 3, H301; Διαβρ. Δερματος. 1C, H314; Ευαισθ. Δέρμ. 1Α, H317; Υδάτ. Περ. Οξεία τΟξ. 1, H400,M=100; Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 1, H410,M=100 - Nota B Οξεία ΤΟξ. 2, H330; Οξεία ΤΟξ. 2

## G40, Supreme Shine Protectant (21-115A): G4016, G4024, G4024SP

, H310

Σημείωση: Κάθε καταχώρηση στη στήλη EC# που αρχίζει με τους αριθμούς 6, 7, 8, ή 9 είναι ένα προσωρινός αριθμός καταλόγου που παρέχετε από τον ECHA εν αναμονή της δημοσίευσης του επίσημου αριθμού EC καταλόγου για την ουσία.

Παρακαλούμε δείτε το κεφάλαιο 16 για τα 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. 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

Το υλικό δεν θα αναφλεγεί. Χρησιμοποιήστε πυροσβεστικό μέσο κατάλληλο για την περιβάλλουσα πυρκαγιά.

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

Κανένα σύμφυτο σαντό 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. 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. Στην περίπτωση μεγάλων διαρροών, καλύψτε τις αποχετεύσεις και κάντε αντιπλημμυρικά αναχώματα, για την πρόληψη εισόδου της διαρροής στο σύστημα αποχέτευσης και κατ'επέκταση σε υδροφόρους ορίζοντες.

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

Συγκρατείστε τη διαρροή. Καλύψτε με ανόργανο απορροφητικό υλικό. Να θυμάστε, ότι προσθέτοντας ένα απορροφητικό υλικό δεν αφαιρείτε τον σωματικό, περιβαλλοντικό ή κίνδυνο της υγείας. Συγκεντρώστε το υλικό που διέρρησε. Τοποθετήστε τα απόβλητα του προϊόντος μέσα σε ένα κλειστό δοχείο. Καθαρίστε τα υπολείμματα με νερό. Κλείστε ερμητικά το δοχείο. Διάθεση του συλλεγόμενου υλικού το συντομότερο δυνατό, σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς / περιφερειακούς / εθνικούς / διεθνείς κανονισμούς.

### 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/ατμού/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) Ελλάδος : Ελλάδα. EOE (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

Μη εφαρμόσιμο.

### 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:  
Πλάγια αεριζόμενα προστατευτικά γυαλιά

*Ισχύουσες προδιαγραφές / πρότυπα*

Χρησιμοποιήστε μέσα προστασίας ματιών σύμφωνα με το πρότυπο EN 166

#### Προστασία Δέρματος/χεριών

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

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

*Ισχύουσες προδιαγραφές / πρότυπα*

Χρησιμοποιήστε γάντια ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN 374

Εάν το προϊόν αυτό χρησιμοποιείται με τρόπο ο οποίος παρουσιάζει μεγαλύτερη πιθανότητα για έκθεση (π.χ. ψεκασμός, υψηλό δυναμικό σταγονιδίων κλπ.), τότε η χρήση προστατευτικής ολόσωμης φόρμας μπορεί να είναι απαραίτητη. Επιλέξτε και χρησιμοποιήστε προστασία σώματος για την αποφυγή επαφής με βάση τα αποτελέσματα αξιολόγησης της έκθεσης. Το παρακάτω υλικό(α) για την προστατευτική ενδυμασία συνιστάται: Ποδιά - Ελασματοειδές πολυμερές

#### Αναπνευστική Προστασία

Μη εφαρμόσιμο.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Φυσική κατάσταση	Υγρό
Εμφάνιση/Οσμή	Γαλάκτωμα με γλυκιά οσμή
Οριο οσμής	Μη διαθέσιμα δεδομένα
pH	8,2 - 8,9
Σημείο Βρασμού/πεδίο βρασμού	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο Τήξης	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Ευφλεκτότητα (στερεό, αέριο)	Μη εφαρμόσιμο
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Μη Ταξινομημένο
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Μη Ταξινομημένο

Σημείο Ανάφλεξης	Μη διαθέσιμο σημείο ανάφλεξης
θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Όρια Ευφλεκτότητας(LEL)	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Όρια Ευφλεκτότητας(UEL)	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Σχετική Πυκνότητα	1 [Αναφ. Πρωτ.(Ref Std):Νερό=1]
Υδατοδιαλυτότητα	Πλήρης
Διαλυτότητα -μη-υδατική	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Συντελεστής Κατανομής: κ-οκτανόλη/νερό	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Ρυθμός εξάτμισης	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Πυκνότητα Ατμού	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Ιξώδες	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Πυκνότητα	1 g/ml

#### 9.2. Άλλες πληροφορίες

Πτητικά Οργανικά Συστατικά  
Μοριακό βάρος

Μη διαθέσιμα δεδομένα  
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  
Σπινθήρες και/ή φλόγες

### 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

**G40, Supreme Shine Protectant (21-115A): G4016, G4024, G4024SP**

**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:**

Δεν υπάρχουν γνωστές επιπτώσεις στην υγεία.

**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:**

Ηπιος ερεθισμός του ματιού: σημάδια/συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν κοκκίνισμα, πρήξιμο, πόνο, δάκρυσμα, θολή όραση.

**Κατάποση:**

Ερεθισμός των γαστρεντερικών ιστών: σημάδια/συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν πόνο στην κοιλιακή χώρα, εμετό, χαλάρωση της κοιλιακής χώρας, ναυτία, και διάρρηξη.

**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	Κατάποση		Μη διαθέσιμα δεδομένα; υπολογισμένη ATE >5.000 mg/kg
Διμεθυλο- σιλοξάνια και σιλικόνες	Δερματική	Κουνέλι	LD50 > 19.400 mg/kg
Διμεθυλο- σιλοξάνια και σιλικόνες	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 > 17.000 mg/kg
ΔΙ-ΜΕ, ΣΙΛΟΞΑΝΙΑ ΚΑΙ ΣΙΛΙΚΟΝΕΣ, ΥΔΡΟΞΥ- ΠΕΡΑΤΩΜΕΝΑ	Δερματική	Κουνέλι	LD50 > 16.000 mg/kg
ΔΙ-ΜΕ, ΣΙΛΟΞΑΝΙΑ ΚΑΙ ΣΙΛΙΚΟΝΕΣ, ΥΔΡΟΞΥ- ΠΕΡΑΤΩΜΕΝΑ	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 > 64.000 mg/kg
Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου	Δερματική	Κουνέλι	LD50 > 2.000 mg/kg
Αιθοξυλιωμένες, C11-14-ισο-, C13- εμπλουτισμένες, αλκοόλες	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 1.350 mg/kg
Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 > 5.000 mg/kg
ΠΟΛΥΑΙΘΕΡΑΣ	Δερματική	Αρουραί ος	LD50 > 2.000 mg/kg
ΠΟΛΥΑΙΘΕΡΑΣ	Εισπνοή - Σκόνη/Σταγ ονίδια (4 ώρες)	Αρουραί ος	LC50 > 5,8 mg/l
ΠΟΛΥΑΙΘΕΡΑΣ	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 > 5.000 mg/kg
Πολυμερική βενζοτριαζόλη	Δερματική	Αρουραί ος	LD50 > 2.000 mg/kg
Πολυμερική βενζοτριαζόλη	Εισπνοή - Σκόνη/Σταγ ονίδια (4 ώρες)	Αρουραί ος	LC50 > 5,8 mg/l
Πολυμερική βενζοτριαζόλη	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
Αντιδρώσα μάζα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	Δερματική	Κουνέλι	LD50 87 mg/kg

**G40, Supreme Shine Protectant (21-115A): G4016, G4024, G4024SP**

Αντιδρώσα μάζα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	Εισπνοή - Σκόνη/Σταγονίδια (4 ώρες)	Αρουραίος	LC50 0,33 mg/l
Αντιδρώσα μάζα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 40 mg/kg

EOT = Εκτίμηση οξείας τοξικότητας(ATE)

**Διάβρωση / Ερεθισμός Δέρματος**

Όνομα	Είδη	Τιμή
Διμεθυλο- σιλοξάνια και σιλικόνες	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Αιθοξυλιωμένες, C11-14-ισο-, C13- εμπλουτισμένες, αλκοόλες	Κουνέλι	Ήπιο ερεθιστικό
Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου	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
Αντιδρώσα μάζα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	Κουνέλι	Διαβρωτικό

**Σοβαρή Οφθαλμική Βλάβη / Ερεθισμός**

Όνομα	Είδη	Τιμή
Διμεθυλο- σιλοξάνια και σιλικόνες	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Αιθοξυλιωμένες, C11-14-ισο-, C13- εμπλουτισμένες, αλκοόλες	Κουνέλι	Διαβρωτικό
Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου	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
Αντιδρώσα μάζα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	Κουνέλι	Διαβρωτικό

**Ευαισθητοποίηση Δέρματος**

Όνομα	Είδη	Τιμή
Αιθοξυλιωμένες, C11-14-ισο-, C13- εμπλουτισμένες, αλκοόλες	Άνθρωπος	Μη ταξινομημένο
Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου	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
Αντιδρώσα μάζα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	Άνθρωπος και ζώα	Ευαισθητοποιό

**Φωτοευαισθητοποίηση**

Όνομα	Είδη	Τιμή
Αντιδρώσα μάζα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	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
ΔΙ-ΜΕ, ΣΙΛΟΞΑΝΙΑ ΚΑΙ ΣΙΛΙΚΟΝΕΣ, ΥΔΡΟΞΥ-ΠΕΡΑΤΩΜΕΝΑ	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Μη μεταλλαξιγόνο
Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Μη μεταλλαξιγόνο
Σεβακικός δις(1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Μη μεταλλαξιγόνο
Σεβακικός μεθυλο-1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλεστέρας	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Μη μεταλλαξιγόνο
Αντιδρώσα μάζα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	Σε πραγματικές συνθήκες (in vivo)	Μη μεταλλαξιγόνο
Αντιδρώσα μάζα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση

**Καρκινογένεση**

Όνομα	Οδός	Είδη	Τιμή
Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου	Δερματική	Ποντικός	Μη καρκινογόνο
Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου	Εισπνοή	Πολλαπλά είδη ζώων	Μη καρκινογόνο
Αντιδρώσα μάζα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	Δερματική	Ποντικός	Μη καρκινογόνο
Αντιδρώσα μάζα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	Κατάποση	Αρουραίοι	Μη καρκινογόνο

**Τοξικότητα στην Αναπαραγωγή**

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

Όνομα	Οδός	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα θηλυκά	Αρουραίοι	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 εβδομάδες
Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα αρσενικά	Αρουραίοι	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 εβδομάδες
Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αρουραίοι	NOAEL 4.350 mg/kg/day	κατά τη διάρκεια της κύησης

**G40, Supreme Shine Protectant (21-115A): G4016, G4024, G4024SP**

Αντιδρώσα μάζα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα θηλυκά	Αουραίοις	NOAEL 10 mg/kg/day	2 γενεά
Αντιδρώσα μάζα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα αρσενικά	Αουραίοις	NOAEL 10 mg/kg/day	2 γενεά
Αντιδρώσα μάζα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αουραίοις	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
Αντιδρώσα μάζα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	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 ορυκτό έλαιο πετρελαίου	Κατάποση	αιμοποιητικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Αουραίοις	NOAEL 1.381 mg/kg/day	90 ημέρες
Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου	Κατάποση	συκώτι   ανοσοποιητικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Αουραίοις	NOAEL 1.336 mg/kg/day	90 ημέρες

**Κίνδυνος αναρρόφησης**

Όνομα	Τιμή
Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου	Κίνδυνος αναρρόφησης

Παρακαλούμε επικοινωνήστε με τη διεύθυνση ή στον αριθμό τηλεφώνου που αναφέρονται στην πρώτη σελίδα του ΔΛΑ (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 3Μ.

**12.1. Τοξικότητα**

Μη διαθέσιμα δεδομένα ελέγχων προϊόντος

Υλικό	CAS #	Οργανισμός	Τύπος	Έκθεση	Σημείο Ολοκλήρωσης Ελέγχου (Test Endpoint)	Αποτέλεσμα Ελέγχου
Διμεθυλο-σιλοξάνια και σιλκόνες	63148-62-9		Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση			
ΔΙ-ΜΕ, ΣΙΛΟΞΑΝΙΑ ΚΑΙ ΣΙΛΙΚΟΝΕΣ, ΥΔΡΟΞΥ-ΠΕΡΑΤΩΜΕΝΑ	70131-67-8		Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση			

**G40, Supreme Shine Protectant (21-115A): G4016, G4024, G4024SP**

Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου	8042-47-5	Ηλιόψαρο bluegill	Πειραματικός	96 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	>100 mg/l
Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου	8042-47-5	Water flea	Εκτίμηση	48 ώρες	Επίπεδο επίδρασης 50%	>100 mg/l
Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου	8042-47-5	Water flea	Εκτίμηση	21 ημέρες	Δεν υπάρχει παρατηρούμενο επίπεδο επίδρασης	>100 mg/l
Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου	8042-47-5	Πράσινη άλγη	Εκτίμηση	72 ώρες	Δεν υπάρχει παρατηρούμενο επίπεδο επίδρασης	>100 mg/l
Αιθοξυλιωμένες, C11-14-ισο-, C13-εμπλουτισμένες, αλκοόλες	78330-21-9		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			
Πολυμερική βενζοτρίαζόλη	104810-47-1		Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση			
Σεβακικός δίζ(1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας	41556-26-7	Fathead Minnow	Εκτίμηση	96 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	0,27 mg/l
Σεβακικός μεθυλο-1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλεστέρας	82919-37-7	Fathead Minnow	Εκτίμηση	96 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	0,82 mg/l
Αντιδρώσα μάζα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	55965-84-9	Ψάρι -Sheepshead minnow	Πειραματικός	96 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	0,3 mg/l
Αντιδρώσα μάζα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	55965-84-9	Κωπήποδα	Πειραματικός	48 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	0,007 mg/l
Αντιδρώσα μάζα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	55965-84-9	Ιριδίζουσα πέστροφα	Πειραματικός	96 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	0,19 mg/l
Αντιδρώσα μάζα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	55965-84-9	Water flea	Πειραματικός	48 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	0,099 mg/l
Αντιδρώσα μάζα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	55965-84-9	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	0,027 mg/l
Αντιδρώσα μάζα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	55965-84-9	Διάτομα	Πειραματικός	72 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	0,0199 mg/l
Αντιδρώσα μάζα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	55965-84-9	Διάτομα	Πειραματικός	48 ώρες	Δεν υπάρχει παρατηρούμενη συγκέντρωση επίδρασης	0,00049 mg/l
Αντιδρώσα μάζα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-	55965-84-9	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	Δεν υπάρχει παρατηρούμενη συγκέντρωση επίδρασης	0,004 mg/l

**G40, Supreme Shine Protectant (21-115A): G4016, G4024, G4024SP**

ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)						
Αντιδρώσα μάζα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	55965-84-9	Fathead Minnow	Πειραματικός	36 ημέρες	Δεν υπάρχει παρατηρούμενο επίπεδο επίδρασης	0,02 mg/l
Αντιδρώσα μάζα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	55965-84-9	Water flea	Πειραματικός	21 ημέρες	Δεν υπάρχει παρατηρούμενη συγκέντρωση επίδρασης	0,004 mg/l

**12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**

Υλικό	CAS No.	Τύπος Ελέγχου(Test Type)	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολλο
Διμεθυλο- σιλοξάνια και σιλκόνες	63148-62-9	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή			N/A	
ΔΙ-ΜΕ, ΣΙΛΟΞΑΝΙΑ ΚΑΙ ΣΙΛΙΚΟΝΕΣ, ΥΔΡΟΞΥ-ΠΕΡΑΤΩΜΕΝΑ	70131-67-8	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή			N/A	
Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου	8042-47-5	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Ανάπτυξη διοξειδίου του άνθρακα	0 % βάρος	OECD 301B - Mod. Sturm ή CO2
Αιθοξυλιωμένες, C11-14-ισο-, C13- εμπλουτισμένες, αλκοόλες	78330-21-9	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Ανάπτυξη διοξειδίου του άνθρακα	=>40 % βάρος	OECD 301B - Mod. Sturm ή CO2
ΠΟΛΥΑΙΘΕΡΑΣ	104810-48-2	Εκτίμηση Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Βιολογική Απαίτηση Οξυγόνου	43 % βάρος	OECD 301F - Manometric Respiro
Πολυμερική βενζοτριάζολη	104810-47-1	Εκτίμηση Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Βιολογική Απαίτηση Οξυγόνου	33 % 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
Σεβακικός μεθυλο-1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλεστέρας	82919-37-7	Εκτίμηση Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Βιολογική Απαίτηση Οξυγόνου	51 % βάρος	OECD 301C - MITI (I)
Αντιδρώσα μάζα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	55965-84-9	Εκτίμηση Φωτόλυση		Χρόνος ημιζωής κατά τη φωτόλυση (στον αέρα)	1.2 ημέρες(t 1/2)	Άλλες μέθοδοι
Αντιδρώσα μάζα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	55965-84-9	Πειραματικός Υδρόλυση		Υδρολυτικός χρόνος ημιζωής	> 60 ημέρες(t 1/2)	Άλλες μέθοδοι
Αντιδρώσα μάζα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	55965-84-9	Εκτίμηση Βιοαποικοδόμηση	29 ημέρες	Ανάπτυξη διοξειδίου του άνθρακα	62 % CO2/THCO2 (δεν περνά το κριτήριο 10-day window)	OECD 301B - Mod. Sturm ή CO2

**12.3: Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

Υλικό	Cas No.	Τύπος Ελέγχου(Test Type)	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολλο
Διμεθυλο- σιλοξάνια και σιλκόνες	63148-62-9	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E

**G40, Supreme Shine Protectant (21-115A): G4016, G4024, G4024SP**

ΔΙ-ΜΕ, ΣΙΛΟΞΑΝΙΑ ΚΑΙ ΣΙΛΙΚΟΝΕΣ, ΥΔΡΟΞΥ-ΠΕΡΑΤΩΜΕΝΑ	70131-67-8	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου	8042-47-5	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Αιθοξυλωμένες, C11-14-ισο-, C13- εμπλουτισμένες, αλκοόλες	78330-21-9	Πειραματικός BCF - Fathead Mi	72 ώρες		232	
ΠΟΛΥΑΙΘΕΡΑΣ	104810-48-2	Εκτίμηση Βιοσυγκέντρωσης		Συντελεστής Βιοσυσσώρευσης	3.8	Εκτ: Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης
Πολυμερική βενζοτριάζολη	104810-47-1	Εκτίμηση Βιοσυγκέντρωσης		Συντελεστής Βιοσυσσώρευσης	7.4	Άλλες μέθοδοι
Σεβακικός δις(1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας	41556-26-7	Πειραματικός BCF-Carp	56 ημέρες	Συντελεστής Βιοσυσσώρευσης	<31.4	Άλλες μέθοδοι
Σεβακικός μεθυλο-1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλεστέρας	82919-37-7	Εκτίμηση Βιοσυγκέντρωσης		Συντελεστής Βιοσυσσώρευσης	11	Εκτ: Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης
Αντιδρώσα μάζα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	55965-84-9	Εκτίμηση BCF - Ψάρι Bluegill	28 ημέρες	Συντελεστής Βιοσυσσώρευσης	54	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος**

Παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή για περισσότερες λεπτομέρειες

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

Το υλικό αυτό δεν περιέχει ουσίες που έχουν αξιολογηθεί ως PBT ή vPvB.

**12.6. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις**

Μη διαθέσιμη πληροφορία

**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**

14-1000-0683-3

14-1000-0684-1

14-1000-0685-8

HB-0041-3112-2

HB-0041-3113-0

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

### 15.2. Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας

Για το μείγμα αυτό δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας. Οι αξιολογήσεις χημικής ασφάλειας για τις περιεχόμενες ουσίες ενδέχεται να έχουν διεξαχθεί από τους καταχωρίζοντες των ουσιών σύμφωνα με τον κανονισμό (EC) No 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 16: Άλλες πληροφορίες

### Κατάσταση σχετικών Η-φράσεων

EUH071	Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού
H301	Τοξικό σε περίπτωση καταπόσης.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H310	Θανατηφόρο 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
H330	Θανατηφόρο 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:

Κεφάλαιο 1: Διεύθυνση - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 1: Ονομα προϊόντος - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Λίστα των ευαισθητοποιών - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 2: Άλλοι Κίνδυνοι-φράση - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

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

Κεφάλαιο 4:Πρώτες βοήθειες για επαφή με τα μάτια-Πληροφορίες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 4: Πληροφορίες πρώτων βοηθειών για επαφή με το δέρμα - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 6: πληροφορίες καθαρισμού σε περίπτωση ατυχήματος - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 6: περιβαλλοντικές πληροφορίες σε περίπτωση ατυχήματος - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 6: προσωπικές πληροφορίες σε περίπτωση ατυχήματος - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

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

Κεφάλαιο 8:πληροφορίες κατάλληλων μηχανικών ελέγχων - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 8: Προστασία ματιών / προσώπου -πληροφορίες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.  
Κεφάλαιο 8: Δεδομένα γαντιών-Τιμή - Πληροφορίες προστέθηκαν.  
Κεφάλαιο 8: Ατομική προστασία-Δέρμα / σώμα πληροφορίες - Πληροφορίες προστέθηκαν.  
Κεφάλαιο 8: πληροφορίες ατομικής προστασίας-δέρματος/χειριών - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.  
Κεφάλαιο 8: Προστασία του δέρματος - πληροφορίες προστατευτικής ενδυμασίας - Πληροφορίες προστέθηκαν.  
Κεφάλαιο 8: Προστασία του δέρματος - τεκμηρίωση συνιστώμενων γαντιών - Πληροφορίες προστέθηκαν.  
Κεφάλαιο 11: Πίνακας Οξείας Τοξικότητας - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.  
Κεφάλαιο 11: Πίνακας Καρκινογένεσης - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.  
Κεφάλαιο 11: Πίνακας Μεταλλαξιγένεσης Γεννητικών Κυττάρων - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.  
Κεφάλαιο 11: Πληροφορίες για επιπτώσεις στην υγεία - μάτια - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.  
Κεφάλαιο 11: Επιπτώσεις στην υγεία- πληροφορίες δέρματος - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.  
Πίνακας Φωτοευαισθητοποίησης - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.  
\*\* Κεφάλαιο 11: Επιδράσεις στην Αναπαραγωγή και/ή την Ανάπτυξη\*\* Πληροφορίες προστέθηκαν - 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-Απλή - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.  
Κεφάλαιο 12: Οικοτοξικότητα συστατικών -πληροφορίες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.  
Εκτυπώνεται η ένδειξη Μη διαθέσιμα δεδομένα, στην περίπτωση που πληροφορίες οικοτοξικότητας του υλικού δεν υπάρχουν. - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.  
Κεφάλαιο 12: PBT/vPvB-Μη διαθέσιμη πληροφόρηση - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.  
Κεφάλαιο 12: Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης-πληροφορίες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.  
Κεφάλαιο 12: Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης-πληροφορίες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.  
Κεφάλαιο 13: Τυποποιημένη φράση, κατηγορία αποβλήτων GHS - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.  
Κεφάλαιο 15: Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.  
Κεφάλαιο 15: Κανονισμοί - Αποθέματα - Πληροφορίες σβήστηκαν.  
Πίνακας με δύο στήλες που εμφανίζει τον κατάλογο των Η κωδικών και φράσεων (στάνταρ φράσεις) για όλα τα συστατικά του συγκεκριμένου υλικού - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.  
Κεφάλαιο 16: Διεύθυνση Web - 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 [www.athanasiadis-sa.gr](http://www.athanasiadis-sa.gr)**