



## 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):** 34-8670-1

**Αριθμός Έκδοσης:** 1.00

**Ημερομηνία Αναθεώρησης:** 14/02/2017

**Ημερομηνία Παραχώρησης:** Αρχική Έκδοση

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

MB04, Mirror Bright Leather Lotion (26-69B)

#### Κωδικοί ταυτοποίησης προϊόντος

14-1001-0428-1

14-1001-0831-6

#### 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:**

## MB04, Mirror Bright Leather Lotion (26-69B)

EUH208

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

### Σημειώσεις για την επισήμανση:

Ενημερωμένο ως προς τον Κανονισμό (ΕC) No.648/2004 για τα απορρυπαντικά. Η Η304 δεν απαιτείται στην επισήμανση του προϊόντος εξαιτίας του ίξωδους του.

Συστατικά κατά 648/2004: Τουλάχιστον 15% αλλά κάτω του 30%: Αρωματικούς υδρογονάνθρακες. Κάτω του 5%: Μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες. Περιέχει επίσης: Αρωματικές ουσίες, βενζοϊκό βενζυλεστέρα, 2-(4-tert-βιούτυλοβενζυλο)προπιονάλδεϋδη, κουμαρίνη, μίγμα μεθυλχλωροϊσοθειαζωλινόνης και μεθυλισοθειαζωλινόνης (3:1).

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αγνωστο

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: Σύνθεση/πληροφορίες συστατικών

Συστατικό	C.A.S. No.	ΕU Μητρώο	% κ.β.	Ταξινόμηση
Νερό	7732-18-5	231-791-2	60 - 90	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου	8042-47-5	232-455-8	10 - 20	Τοξ. διά Της αναρρόφ. 1, Η304 (Αυτοταξινομημένο)
Βούτυρο κακάο	8002-31-1		1 - 5	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
Διμεθυλο- σιλοξάνια και σιλικόνες	63148-62-9		1 - 5	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη

**MB04, Mirror Bright Leather Lotion (26-69B)**

Κηρός παραφίνης	8002-74-2	232-315-6	1 - 5	Ουσία με όριο έκθεσης σε κοινοτικό επίπεδο στο χώρο εργασίας
Τριμεθυλιωμένο διοξείδιο του πυριτίου	68988-56-7	273-530-5	0,1 - 1,5	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
BENZOIKOS BENZYΛΕΣΤΕΡΑΣ	120-51-4	204-402-9	0,1 - 1,5	Οξεία ΤΟξ. 4, H302; Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 2, H411 (CLP)
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9		< 0,01	Οξεία ΤΟξ. 3, H331; Οξεία ΤΟξ. 3, H311; Οξεία ΤΟξ. 3, H301; Διαβρ. Δέρμ. 1β, H314; Εναισθ. Δέρμ. 1Α, H317; Υδάτ. Περ. Οξεία τΟξ. 1, H400,M=1; Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 1, H410,M=1 (CLP)

Παρακαλούμε δείτε το κεφάλαιο 16 για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων Η 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:

Δεν αναμένεται ανάγκη παροχής πρώτων βοηθειών.

#### Επαφή με το δέρμα:

Δεν αναμένεται ανάγκη παροχής πρώτων βοηθειών.

#### Επαφή με τα Μάτια:

Ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν είναι εύκολο να το κάνουμε. Συνεχίστε να ξεπλύνετε. 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.

### 5.3. Συμβουλές για τους πυροσβέστες

Καμία ειδική ενέργεια προστασίας για τους πυροσβέστες δεν προβλέπεται.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλινσης

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

Αερίστε την περιοχή. Διαβάστε τις προφυλάξεις που υπάρχουν σε άλλα κεφάλαια.

### 6.2. Προφυλάξεις για το περιβάλλον

Αποφεύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον.

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

Συγκεντρώστε το υλικό πού διέρρευσε. Τοποθετήστε τα απόβλητα του προϊόντος μέσα σε ένα κλειστό δοχείο. Καθαρίστε τα υπολείμματα. Κλείστε ερμητικά το δοχείο. Πετάξτε τα υλικά που συγκεντρώσατε το συντομότερο δυνατό.

### 6.4. Αναφορά σε άλλα κεφάλαια

Αναφερθείτε στο Κεφάλαιο 8 και κεφάλαιο 13 για περισσότερες πληροφορίες

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Μακριά από παιδιά. Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλυνθείτε καλά μετά τη χρήση.

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

Αποθηκεύστε το μακριά από οξέα.

### 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
Κηρός παραφίνης	8002-74-2	EOE (Εργασιακά Όρια Έκθεσης) (OELs) Ελλάδος	TWA (ως καπνός) (8 ώρες): 2 mg/m <sup>3</sup> ? STEL (ως καπνός) (15 λεπτά): 6 mg/m <sup>3</sup>	
Παραφινέλαιο	8042-47-5	EOE (Εργασιακά Όρια Έκθεσης) (OELs) Ελλάδος	TWA(ως ομίχλωμα)(8 ωρών): 5 mg/m <sup>3</sup>	

## **MB04, Mirror Bright Leather Lotion (26-69B)**

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 αραιώσης 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**

Δεν απαιτείται.

##### **Προστασία Δέρματος/χεριών**

Δεν απαιτούνται προστατευτικά γάντια για χημικά.

##### **Αναπνευστική Προστασία**

Δεν απαιτείται.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Φυσική κατάσταση	Υγρό
Ειδική Φυσική Διαμόρφωση:	Πάστα
Εμφάνιση/Οσμή	Λευκό, Γλυκιά
Οριο οσμής	Μη διαθέσιμα δεδομένα
pH	8,5
Σημείο Βρασμού/πεδίο βρασμού	93,3 °C
Σημείο Τήξης	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Ευφλεκτότητα (στερεό, αέριο)	Μη εφαρμόσιμο
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Μη Ταξινομημένο
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Μη Ταξινομημένο
Σημείο Ανάφλεξης	93,1 °C
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Όρια Ευφλεκτότητας(LEL)	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Όρια Ευφλεκτότητας(UEL)	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Τάση Ατμού	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Σχετική Πυκνότητα	0,91 - 1,1
Υδατοδιαλυτότητα	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Διαλυτότητα -μη-υδατική	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Συντελεστής Κατανομής: κ-οκτανόλη/νερό	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Ρυθμός εξάτμησης	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Πυκνότητα Ατμού	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Ιξώδες	9.000 - 15.000 mPa-s
Πυκνότητα	0,91 - 1,1 g/ml

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

Επί τοις εκατό πτητικά

87,7 % βάρος [Μέθοδος Ελέγχου: Εκτίμηση]

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1 Αντιδραστικότητα

Το υλικό αυτό μπορεί να είναι αντιδραστικό με ορισμένα μέσα, υπό ορισμένες συνθήκες - βλέπε τις υπόλοιπες παραγράφους σε αυτήν την ενότητα.

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό.

**10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**  
Επικίνδυνος πολυμερισμός δεν θα συμβεί.

**10.4. Συνθήκες προς αποφυγή**  
Κανένα γνωστό.

**10.5 Μη συμβατά υλικά**  
Ισχυρά οξέα

**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

**Συστατικό**  
Κανένα γνωστό.

**Συνθήκη**

## **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:**

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.

**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 διάρρια.

**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
Σύνολικά το προϊόν	Κατάποση		Μη διαθέσιμα δεδομένα; υπολογισμένη ATE >5.000 mg/kg
Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου	Δερματική	Κουνέλι	LD50 > 2.000 mg/kg
Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 > 5.000 mg/kg
Διμεθυλο- σιλοξάνια και σιλικόνες	Δερματική	Κουνέλι	LD50 > 19.400 mg/kg
Διμεθυλο- σιλοξάνια και σιλικόνες	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 > 17.000 mg/kg
Κηρός παραφίνης	Δερματική	Αρουραίος	LD50 > 5.000 mg/kg
Κηρός παραφίνης	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 > 5.000 mg/kg
BENZOΙΚΟΣ BENΖΥΛΕΣΤΕΡΑΣ	Δερματική	Κουνέλι	LD50 4.000 mg/kg
BENZOΙΚΟΣ BENΖΥΛΕΣΤΕΡΑΣ	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 1.894 mg/kg
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	Δερματική	Κουνέλι	LD50 87 mg/kg
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	Εισπνοή - Σκόνη/Ομίχλωμα (4 ώρες)	Αρουραίος	LC50 0,33 mg/l
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 40 mg/kg

EOT = Εκτίμηση οξείας τοξικότητας(ATE)

**Διάβρωση / Ερεθισμός Δέρματος**

Όνομα	Είδη	Τιμή
Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Διμεθυλο- σιλοξάνια και σιλικόνες	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Κηρός παραφίνης	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	Κουνέλι	Διαβρωτικό

**Σοβαρή Οφθαλμική Βλάβη / Ερεθισμός**

Όνομα	Είδη	Τιμή
Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου	Κουνέλι	Ηπιο ερεθιστικό
Διμεθυλο- σιλοξάνια και σιλικόνες	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Κηρός παραφίνης	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	Κουνέλι	Διαβρωτικό

**Ευαισθητοποίηση Δέρματος**

Όνομα	Είδη	Τιμή
Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου	Ινδικό χοιριδιο	Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση
Κηρός παραφίνης	Ινδικό χοιριδιο	Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-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
Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου	Σε εργαστηρι ακές συνθήκες (in vitro)	Όχι μεταλλαξιγόνο
Κηρός παραφίνης	Σε εργαστηρι ακές συνθήκες (in vitro)	Όχι μεταλλαξιγόνο
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	Σε πραγματι κές συνθήκες (in vivo)	Όχι μεταλλαξιγόνο
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	Σε εργαστηρι ακές συνθήκες (in vitro)	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση

**MB04, Mirror Bright Leather Lotion (26-69B)**
**Καρκινογένεση**

Όνομα	Οδός	Είδη	Τιμή
Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου	Δερματική	Ποντικός	Όχι καρκινογόνο
Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου	Εισπνοή	Πολλαπλά είδη ζώων	Όχι καρκινογόνο
Κηρός παραφίνης	Κατάποση	Αρουραίος	Όχι καρκινογόνο
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζόλ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζόλ-3-όνης	Δερματική	Ποντικός	Όχι καρκινογόνο
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζόλ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζόλ-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 ορυκτό έλαιο πετρελαίου	Κατάποση	Δεν είναι τοξικό στην αναπαραγωγή των θηλυκών	Αρουραίος	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 εβδομάδες
Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου	Κατάποση	Δεν είναι τοξικό στην αναπαραγωγή των αρσενικών	Αρουραίος	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 εβδομάδες
Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου	Κατάποση	Δεν είναι τοξικό στην ανάπτυξη	Αρουραίος	NOAEL 4.350 mg/kg/day	κατά τη διάρκεια της κύησης
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζόλ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζόλ-3-όνης	Κατάποση	Δεν είναι τοξικό στην αναπαραγωγή των θηλυκών	Αρουραίος	NOAEL 10 mg/kg/day	2 γενεά
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζόλ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζόλ-3-όνης	Κατάποση	Δεν είναι τοξικό στην αναπαραγωγή των αρσενικών	Αρουραίος	NOAEL 10 mg/kg/day	2 γενεά
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζόλ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζόλ-3-όνης	Κατάποση	Δεν είναι τοξικό στην ανάπτυξη	Αρουραίος	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-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζόλ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζόλ-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 ορυκτό έλαιο	Κατάποση	αιμοποιητικό	Υπάρχουν κάποια θετικά	Αρουραίος	NOAEL	90 ημέρες

**MB04, Mirror Bright Leather Lotion (26-69B)**

πετρελαίου		σύστημα	στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	ος	1.381 mg/kg/day	
Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου	Κατάποση	συκώτι   ανοσοποιητικό σύστημα	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	Αρουραί ος	NOAEL 1.336 mg/kg/day	90 ημέρες
Κηρός παραφίνης	Κατάποση	καρδιά	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	Αρουραί ος	NOAEL 15 mg/kg/day	90 ημέρες
Κηρός παραφίνης	Κατάποση	αιμοποιητικό σύστημα   συκώτι   ανοσοποιητικό σύστημα	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	Αρουραί ος	NOAEL 1.500 mg/kg/day	90 ημέρες
Κηρός παραφίνης	Κατάποση	δέρμα   ενδοκρινικό σύστημα   οστά, δόντια, νύχια και / ή μαλλιά   μύες   νευρικό σύστημα   μάτια   νεφροί και / ή της ουροδόχος κύστη   αναπνευστικό σύστημα   αγγειακό σύστημα	Όλα τα δεδομένα είναι αρνητικά	Αρουραί ος	NOAEL 1.500 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 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 διαθέσημα δεδομένα ελέγχων προϊόντος

Υλικό	Cas #	Οργανισμός	Τύπος	Έκθεση	Σημείο Ολοκλήρωσης Ελέγχου (Test Endpoint)	Αποτέλεσμα Ελέγχου
Βούτυρο κακάο	8002-31-1		Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση			

**MB04, Mirror Bright Leather Lotion (26-69B)**

Διμεθυλο-σιλοξάνια και σιλικόνες	63148-62-9		Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση			
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Διάτομα	Πειραματικός	72 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	0,021 mg/l
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Water flea	Πειραματικός	48 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	0,18 mg/l
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Διάτομα	Πειραματικός	72 ώρες	No obs Effect Conc	0,01 mg/l
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	Πειραματικός	21 ημέρες	No obs Effect Conc	>100 mg/l
Τριμεθυλιωμένο διοξείδιο του πυριτίου	68988-56-7		Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση			
Κηρός παραφίνης	8002-74-2	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	96 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	>1.000 mg/l
Κηρός παραφίνης	8002-74-2	Water flea	Πειραματικός	48 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	>10.000 mg/l
Κηρός παραφίνης	8002-74-2	Ιριδίζουσα πέστροφα	Πειραματικός	96 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	>1.000 mg/l
BENZOΙΚΟΣ BENΖΥΛΕΣΤ ΕΡΑΣ	120-51-4	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	0,475 mg/l
BENZOΙΚΟΣ BENΖΥΛΕΣΤ ΕΡΑΣ	120-51-4	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	No obs Effect Conc	0,247 mg/l

## 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Υλικό	CAS No.	Τύπος Ελέγχου(Test Type)	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολο
Τριμεθυλιωμένο διοξείδιο του πυριτίου	68988-56-7	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Βούτυρο κακάο	8002-31-1	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Διμεθυλο-σιλοξάνια και σιλικόνες	63148-62-9	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Κηρός παραφίνης	8002-74-2	Εκτίμηση Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Βιολογική Απαίτηση Οξυγόνου	40 % βάρος	OECD 301F - Manometric Respiro
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
BENZOΙΚΟΣ BENΖΥΛΕΣΤΕΡΑΣ	120-51-4	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Βιολογική Απαίτηση Οξυγόνου	90 % βάρος	OECD 301C - MITI (I)
Λευκό ορυκτό ύλαιο πετρελαίου	8042-47-5	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Ανάπτυξη διοξειδίου του άνθρακα	0 % βάρος	OECD 301B - Mod. Sturm ή CO2

## 12.3: Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Υλικό	CAS No.	Τύπος Ελέγχου(Test Type)	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολο
Λευκό ορυκτό ύλαιο	8042-47-5	Τα στοιχεία δεν είναι	M/E	M/E	M/E	M/E

**MB04, Mirror Bright Leather Lotion (26-69B)**

πετρελαίου		διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση				
Βούτυρο κακάο	8002-31-1	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Διμεθυλο-σιλοξάνια και σιλικόνες	63148-62-9	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Τριμεθυλιωμένο διοξείδιο του πυριτίου	68988-56-7	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
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
BENZOΙΚΟΣ BENΖΥΛΕΣΤΕΡΑΣ	120-51-4	Εκτίμηση Βιοσυγκέντρωσης		Συντελεστής Βιοσυστώρευσης	48	Εκτ: Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης
Κηρός παραφίνης	8002-74-2	Εκτίμηση Βιοσυγκέντρωσης		Log Οκτανόλης/H2 O part. coeff	10.2	Εκτ: μέρος οκτανόλης-νερού. coeff

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος**

Παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή για περισσότερες λεπτομέρειες

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

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

**12.6. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις**

Μη διαθέσιμη πληροφόρηση

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

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**

**13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας των αποβλήτων**

## MB04, Mirror Bright Leather Lotion (26-69B)

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

Πριν από τη διάθεση συμβουλευτείτε όλες τις αρχές και τους ισχύοντες κανονισμούς για να διασφαλίσετε την ορθή ταξινόμηση. Διαθέστε τα απόβλητα του προϊόντος σε μία μονάδα διαχείρησης 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. Εάν δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες, επιλογές διάθεσης, τα απόβλητα του προϊόντος μπορούν να διατεθούν σε χωματερή κατάλληλα σχεδιασμένη για βιομηχανικά απόβλητα.

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 αποβλήτων 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)

200128 Βαφές, μελάνια, κόλλες και ρητίνες διαφορετικές αυτών που αναφέρονται στον 20 01 27

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 14: Πληροφορίες μεταφοράς

## 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 παρασκευασμα

#### Διεθνή μητρώα

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τον παραγωγό

### 15.2. Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας

Μη εφαρμόσιμο

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 16: Άλλες πληροφορίες

#### Κατάσταση σχετικών H-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.
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:**

Δεν υπάρχουν πληροφορίες αναθεώρησης

**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.**