



## 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): 40-9179-9

Αριθμός Έκδοσης: 1.00

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 29/10/2019

Ημερομηνία Παραχώρησης: Αρχική Έκδοση

Αριθμός έκδοσης μεταφοράς: 1.00 ((29/10/2019)

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

Meguiar's G200526 Hybrid Ceramic Detailer

#### 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: info@meguiars.com.gr

Ιστοσελίδα: www.meguiars.gr

#### 1.4 Τηλέφωνο Έκτακτης Ανάγκης

2310 520155 , 2310 514013, 210 8826569

### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

CLP ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (EC) No 1272/2008

#### ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ:

Αυτό το υλικό δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο σύμφωνα με την Οδηγία (ΕΚ) 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: Μείγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

**Πληροφορίες που απαιτούνται βάσει του κανονισμού (ΕΥ) Νο 528/2012 για τα βιοκτόνα προϊόντα:**

Περιέχει ένα βιοκτόνο προϊόν (συντηρητικό): C (M) IT / MIT (3: 1).

**Σημειώσεις για την επισήμανση:**

Ενημερωμένο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΥ) Νο. 648/2004 για τα απορρυπαντικά. Συστατικά κατά 648/2004 (δεν απαιτείται για βιομηχανική επισήμανση): <Κάτω του 5%: Αλειφατικοί υδρογονάνθρακες. Περιέχει επίσης: Αρωματικές ουσίες, χρωστική, μίγμα μεθυλχλωροϊσοθειαζωλινόνης και μεθυλισοθειαζωλινόνης (3:1).

**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 επικίνδυνο μίγμα	7732-18-5	231-791-2		80 - 100	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C12-16	68551-12-2	500-221-7		< 1	Οφθαλμ. Βλάβη. 1, H318; Υδάτ. Περ. Οξεία Τοξ 1, H400,M=1; Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ 2, H411
Λειτουργικό διοξείδιο του πυριτίου	Trade Secret			< 1	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
Μείγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	911-418-6		< 0.002	EUH071; Οξεία Τοξ. 3, H301; Διαβρ. δερμ. 1C, H314; Ευαισθ.δέρμ. 1A, H317; Υδάτ. Περ. Οξεία Τοξ 1, H400,M=100; Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ 1, H410,M=100 – Σημ. Β Οξεία Τοξ. 2, H330; Οξεία Τοξ. 2, H310

Σημείωση: Κάθε καταχώριση 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 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: Πρότες βοήθειες****4.1. Περιγραφή των πρώτων βοηθειών**

Εισπνοή:

## Meguiar's G200526 Hybrid Ceramic Detailer

Δεν αναμένεται ανάγκη παροχής πρώτων βοηθειών.

### Επαφή με το δέρμα:

Δεν αναμένεται ανάγκη παροχής πρώτων βοηθειών.

### Επαφή με τα Μάτια

Δεν αναμένεται ανάγκη παροχής πρώτων βοηθειών.

### Σε περίπτωση κατάποσης:

Δεν αναμένεται ανάγκη παροχής πρώτων βοηθειών.

### 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και μεταγενέστερες

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.

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

Κανένα σύμφυτο σαντό το προϊόν.

### 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

Αερίστε την περιοχή. Για 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 εξερισμό και τα μέσα ατομικής προστασίας.

### 6.2. Προφυλάξεις για το περιβάλλον

Αποφύγετε 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. Ξεκινώντας από τα άκρα της διαρροής προς τα μέσα, καλύψτε με μπεντονίτη, βερμικουλίτη ή με κάποιο εμπορικά διαθέσιμο ανόργανο απορροφητικό υλικό. Αναμίξτε με επαρκές απορροφητικό υλικό μέχρι να γίνει ξηρό. Να θυμάστε, ότι προσθέτοντας ένα απορροφητικό υλικό δεν αφαιρείτε τον σωματικό, περιβαλλοντικό ή κίνδυνο της υγείας. Συλλέξτε όσο το δυνατόν μεγαλύτερο μέρος του χυμένου υλικού. Τοποθετήστε τα απόβλητα του προϊόντος μέσα σε ένα κλειστό δοχείο που έχει εγκριθεί για μεταφορά από τις αρμόδιες αρχές. 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. Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αποφύγετε την επαφή με οξειδωτικά μέσα (π.χ. γλάριο, χρωμικό οξύ, κλπ.)

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

Αποθηκεύστε το μακριά από οξέα. Αποθηκεύστε το μακριά από οξειδωτικά μέσα.

**7.3. Ειδική τελική χρήση (-εις)**

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

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8: Έλεγχοι έκθεσης / ατομική προστασία****8.1 Παράμετροι ελέγχου****Εργασιακά Όρια Έκθεσης**

Δεν υπάρχουν τιμές ορίων εργασιακής έκθεσης για κάθε ένα από τα συστατικά που αναγράφονται στην κατάσταση του Κεφαλαίου 3 αυτού του ΔΔΑ.

**Βιολογικές οριακές τιμές**

Δεν υπάρχουν βιολογικές οριακές τιμές για κανένα από τα συστατικά που αναφέρονται στην Κεφάλαιο 3 του παρόντος δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

**8.2 Έλεγχοι έκθεσης****8.2.1 Μηχανικοί έλεγχοι**

Μη εφαρμόσιμο

**8.2.2 Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ)****Προστασία Ματιών/Προσώπου**

Δεν απαιτείται.

**Προστασία Δέρματος/χειριών**

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**

<b>Φυσική κατάσταση</b>	<b>Υγρό</b>
<b>Εμφάνιση/Οσμή</b>	<i>Λευκό γαλακτώδες με γλυκιά οσμή εσπεριδοειδών.</i>
<b>Όριο οσμής</b>	<i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i>
<b>pH</b>	6 - 8
<b>Σημείο Βρασμού/πεδίο βρασμού</b>	100 °C [ <i>Test Method: Estimated</i> ]
<b>Σημείο Τήξης</b>	<i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i>
<b>Ευφλεκτότητα (στερεό, αέριο)</b>	Μη εφαρμόσιμο
<b>Εκρηκτικές ιδιότητες:</b>	Μη Ταξινομημένο
<b>Οξειδωτικές ιδιότητες:</b>	Μη Ταξινομημένο
<b>Σημείο Ανάφλεξης</b>	100 °C
<b>θερμοκρασία αυτοανάφλεξης</b>	<i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i>
<b>Όρια Ευφλεκτότητας(LEL)</b>	<i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i>
<b>Όρια Ευφλεκτότητας(UEL)</b>	<i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i>
<b>Τάση Ατμού</b>	<i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i>
<b>Σχετική Πυκνότητα</b>	0.999 [ <i>Ref Std: WATER=1</i> ]
<b>Υδατοδιαλυτότητα</b>	<i>Διαλυτό</i>
<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>

## Meguiar's G200526 Hybrid Ceramic Detailer

<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>	0.999 g/cm <sup>3</sup>
<b>Άλλες πληροφορίες</b>	
<b>Μοριακό βάρος</b>	<i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i>
<b>EU Πτητικά Οργανικά Συστατικά</b>	<i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i>
<b>Μέσο μέγεθος σωματιδίου</b>	<i>Μη διαθέσιμα δεδομένα.</i>
<b>Φαινομενική πυκνότητα</b>	<i>Μη διαθέσιμα δεδομένα.</i>
<b>Επί τοις εκατό πτητικά</b>	98.6 % weight [ <i>Test Method: Estimated</i> ]
<b>Σημείο μαλάκυνσης</b>	<i>Μη διαθέσιμα δεδομένα.</i>

\* Οι τιμές που σημειώνονται με αστερίσκο (\*) στον παραπάνω πίνακα είναι αντιπροσωπευτικές τιμές με βάση τους ελέγχους των πρώτων υλών και επιλεγμένων προϊόντων. Επιπλέον, τα χαρακτηριστικά ενός υλικού μπορεί να αλλάξουν ανάλογα με τη διαδικασία και τις συνθήκες της χρήσης σε μια εγκατάσταση, συμπεριλαμβανομένης της περαιτέρω αλλαγής στο μέγεθος των σωματιδίων, ή μίγμα με άλλα υλικά. Προκειμένου να αποκτήσει συγκεκριμένα στοιχεία για το υλικό, συνιστούμε στο χρήστη τη διενέργεια ελέγχων σύμφωνα με τις συνθήκες χρήσης στη συγκεκριμένη εγκατάσταση.

## 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

Μη προσδιορισμένο

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξειδωτικά μέσα, 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 ταξινόμησεις συστατικού στο κεφάλαιο 3, εάν συγκεκριμένες ταξινόμησεις συστατικού προκύπτουν κατόπιν εντολής κάποιας αρμόδιας αρχής. Επιπλέον, δηλώσεις και δεδομένα που παρουσιάζονται στο κεφάλαιο 11, βασίζονται στους UN GHS κανόνες υπολογισμού και τις ταξινόμησεις 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.

**Meguiar's G200526 Hybrid Ceramic Detailer****Επαφή με τα Μάτια:**

Το ψεκαζόμενο υλικό μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό των ματιών. Σημάδια/συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν κοκίνισμα, πρήξιμο, πόνο, δάκρυσμα, και θολή ή θαμπή όραση.

**Κατάποση**

Δεν υπάρχουν γνωστές επιπτώσεις στην υγεία.

**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		No data available; calculated ATE >5,000 mg/kg
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C12-16	Εισπνοή - Σκόνη/Σταγονίδια (4 hours)	Rat	LC50 > 1.6 mg/l
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C12-16	Δερματική	similar compounds	LD50 2,525 mg/kg
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C12-16	Κατάποση	similar compounds	LD50 2,525 mg/kg
Μείγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Δερματική	Rabbit	LD50 87 mg/kg
Μείγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Εισπνοή - Σκόνη/Σταγονίδια (4 hours)	Rat	LC50 0.33 mg/l
Μείγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Κατάποση	Rat	LD50 40 mg/kg

EOT = Εκτίμηση οξείας τοξικότητας (ATE)

**Διάβρωση / Ερεθισμός Δέρματος**

Όνομα	Είδη	Τιμή
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C12-16	Rat	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Μείγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Rabbit	Διαβρωτικό

**Σοβαρή Οφθαλμική Βλάβη / Ερεθισμός**

Όνομα	Είδη	Τιμή
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C12-16	Rabbit	Διαβρωτικό
Μείγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Rabbit	Διαβρωτικό

**Ευαισθητοποίηση Δέρματος**

Όνομα	Είδη	Τιμή
Μείγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Human and animal	Ευαισθητοποιητικό

**Φωτοευαισθητοποίηση**

Όνομα	Είδη	Τιμή
Μείγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Human and animal	Δεν είναι ευαισθητοποιητικό

**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
Μείγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	In vivo	Μη μεταλλαξιγόνο
Μείγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	In Vitro	Υπάρχουν ορισμένα θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για ταξινόμηση

**Καρκινογένεση**

Όνομα	Οδός	Είδη	Τιμή
Μείγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Δερματική	Mouse	Δεν είναι καρκινογόνο
Μείγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Κατάποση	Rat	Δεν είναι καρκινογόνο

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

Όνομα	Οδός	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
Μείγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για αναπαραγωγή των θηλυκών	Rat	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generation
Μείγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για αναπαραγωγή των αρσενικών	Rat	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generation
Μείγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για ανάπτυξη	Rat	NOAEL 15 mg/kg/day	during organogenesis

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

Όνομα	Οδός	Όργανο(α) Στόχος	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
Μείγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Εισπνοή	Ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος.	Υπάρχουν ορισμένα θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για ταξινόμηση	similar	NOAEL Not available	

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

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

**Κίνδυνος αναρρόφησης**

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

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 ΕΥ 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**

Υλικό	Cas #	Οργανισμός	Τύπος	Έκθεση	Σημείο Ολοκλήρωσης Ελέγχου (Test Endpoint)	Αποτέλεσμα Ελέγχου

Meguiar's G200526 Hybrid Ceramic Detailer						
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C12-16	68551-12-2	Diatom	Experimental	72 hours	EC50	1 mg/l
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C12-16	68551-12-2	Fathead minnow	Experimental	96 hours	LC50	0.48 mg/l
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C12-16	68551-12-2	Green algae	Experimental	72 hours	EC50	0.85 mg/l
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C12-16	68551-12-2	Water flea	Experimental	48 hours	EC50	0.14 mg/l
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C12-16	68551-12-2	Green Algae	Experimental	72 hours	NOEC	0.5 mg/l
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C12-16	68551-12-2	Water flea	Experimental	21 days	NOEC	0.083 mg/l
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C12-16	68551-12-2	Diatom	Experimental	72 hours	NOEC	0.32 mg/l
Λειτουργικό διοξειδίο του πυριτίου	Trade Secret		Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση			
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Sheepshead Minnow	Experimental	96 hours	LC50	0.3 mg/l
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Copepods	Experimental	48 hours	EC50	0.007 mg/l
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Rainbow trout	Experimental	96 hours	LC50	0.19 mg/l
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Diatom	Experimental	72 hours	EC50	0.0199 mg/l
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Green Algae	Experimental	72 hours	EC50	0.027 mg/l
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Water flea	Experimental	48 hours	EC50	0.099 mg/l
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Diatom	Experimental	48 hours	NOEC	0.00049 mg/l
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Green Algae	Experimental	72 hours	NOEC	0.004 mg/l
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Water flea	Experimental	21 days	NOEC	0.004 mg/l
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης -	55965-84-9	Fathead minnow	Experimental	36 days	No obs Effect Level	0.02 mg/l



**12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**

Υλικό	CAS No.	Τύπος Ελέγχου (Test Type)	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολο
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C12-16	68551-12-2	Πειραματική βιοαποικοδόμηση	28 days	BOD	69-86 % BOD/ThBOD	Other methods
Λειτουργικό διοξείδιο του πυριτίου	Trade Secret	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή			N/A	
Μείγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Εκτιμώμενη Φωτόλυση		Photolytic half-life (in air)	1.2 days (t 1/2)	Other methods
Μείγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Πειραματική Υδρόλυση		Hydrolytic half-life	> 60 days (t 1/2)	Other methods
Μείγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Εκτιμώμενη βιοαποικοδόμηση	29 days	CO2 evolution	62 %CO2 evolution/THC O2 evolution (does not pass 10-day window)	OECD 301B - Modified sturm or CO2

**12.3 : Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

Υλικό	CAS No.	Τύπος Ελέγχου (Test Type)	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολο
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C12-16	68551-12-2	Experimental BCF-Carp	72 hours	Bioaccumulation factor	310	Other methods
Λειτουργικό διοξείδιο του πυριτίου	Trade Secret	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	N/A	N/A	N/A	N/A
Μείγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Estimated BCF - Bluegill	28 days	Bioaccumulation factor	54	OECD 305E - Bioaccumulation flow-through fish test

**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 πληροφόρηση

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση****13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας των αποβλήτων**

Διάθεση του περιεχομένου/περιεκτή 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

## Meguiar's G200526 Hybrid Ceramic Detailer

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)

20 01 30 Απορρυπαντικά, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 20 01 29.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 14: Πληροφορίες μεταφοράς

ADR/IATA/IMDG: Not restricted for transport.

## 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 την ουσία / μείγμα αυτό δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας σύμφωνα με τον κανονισμό (EC) No1907/2006, όπως τροποποιήθηκε.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 16: Άλλες πληροφορίες

### Κατάσταση σχετικών Η-φράσεων

EUH071	Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού..
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
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..

### Revision information:

No revision information

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 στο [www.meguiars.gr](http://www.meguiars.gr).