



## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Πνευματικά δικαιώματα (Copyright), 2021, 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): 39-0805-0  
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 25/02/2021

Αριθμός Έκδοσης: 1.01  
Ημερομηνία Παραχώρησης: 25/09/2018

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 Heart Air Freshener, Raspberry, AF1

#### 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

Οι ταξινομήσεις υγείας και περιβάλλοντος αυτού του υλικού έχουν προκύψει με τη μέθοδο υπολογισμού, εκτός από τις περιπτώσεις όπου τα δεδομένα ελέγχων είναι διαθέσιμα ή η φυσική μορφή επηρεάζει την ταξινόμηση. Οι ταξινομήσεις με βάση τα δεδομένα ελέγχων ή τη φυσική μορφή σημειώνονται παρακάτω, εάν υπάρχουν.

#### ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ:

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον (Χρόνια), Κατηγορία 3 - Υδάτινο Χρόνια 3, H412

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

## 2.2 Στοιχεία επισήμανσης CLP ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (EC) No 1272/2008

### ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ:

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

### ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

#### Γενικά:

P102 Μακριά από παιδιά.

#### Διάθεση:

P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς / περιφερειακούς / εθνικούς / διεθνείς κανονισμούς.

74% του μείγματος, αποτελείται από συστατικά άγνωστης οξείας στοματικής τοξικότητας.

Περιέχει 80% των συστατικών με άγνωστους κινδύνους για το υδάτινο περιβάλλον.

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Κανένα γνωστό.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: Σύθεση/πληροφορίες συστατικών

### 3.1. Ουσίες

Μη εφαρμόσιμο

### 3.2 Μείγματα

Συστατικό	Αναγνωριστικός κωδικός	% κ.β	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (EC) No. 1272/2008 [CLP]
Μη επικίνδυνα συστατικά	Μείγμα	70 - 80	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
4-(2,6,6-τριμεθυλκυκλοεξ-1-εν-1-υλ)-βουτ-3-εν-2-όνη	(CAS-No.) 14901-07-6 (EC-No.) 238-969-9	1 - 10	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
Φθαλικός διαιθυλεστεράς	(CAS-No.) 84-66-2 (EC-No.) 201-550-6	1 - 10	Ουσία με εθνική οριακή τιμή εργασιακής έκθεσης
4-(4-υδροξυφαινυλο)βουταν-2-όνη	(CAS-No.) 5471-51-2 (EC-No.) 226-806-4	1 - 5	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
2-αιθυλο-3-υδροξυ-4-πυρόνη	(CAS-No.) 4940-11-8 (EC-No.) 225-582-5	1 - 5	Οξεία τοξικότητα. 4, H302
Οξικός βενζυλεστεράς	(CAS-No.) 140-11-4 (EC-No.) 205-399-7	1 - 5	Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ 3, H412
Σαλικυλικός βενζυλεστεράς	(CAS-No.) 118-58-1 (EC-No.) 204-262-9	< 0.2	Υδάτ. Περ. Οξεία Τοξ 1, H400, M=1 Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ 3, H412

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 νPvB, βλ. κεφάλαια 8 και 12 του παρόντος ΔΔΑ (SDS).

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: Πρώτες βοήθειες

### 4.1. Περιγραφή των πρώτων βοηθειών

#### Εισπνοή:

Μετακινείστε τον πάσχοντα σε καθαρό αέρα. Εάν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

#### Επαφή με το δέρμα:

Δεν αναμένεται ανάγκη παροχής πρώτων βοηθειών.

#### Επαφή με τα Μάτια

Δεν αναμένεται ανάγκη παροχής πρώτων βοηθειών

#### Σε περίπτωση κατάποσης:

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

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

Δεν υπάρχουν κρίσιμα συμπτώματα ή επιδράσεις. 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 εύφλεκτα υγρά, όπως ξηρό χημικό ή διοξείδιο του άνθρακα, για την κατάσβεση.

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

Οι κλειστοί περιέκτες που εκτίθενται σε θερμότητα από πυρκαγιά, μπορεί να αναπτύξουν εσωτερική πίεση και να εκραγούν.

#### Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης ή παραπροϊόντα

##### Χημική Ουσία

Μονοξείδιο του άνθρακα.

Διοξείδιο του άνθρακα.

##### Συνθήκες

Κατά την καύση.

Κατά την καύση.

### 5.3. Συμβουλές για τους πυροσβέστες

Το νερό μπορεί να μη σβήνει αποτελεσματικά τη φωτιά, ωστόσο, πρέπει να χρησιμοποιείται για να κρατά τα δοχεία και τις επιφάνειες που έχουν εκτεθεί στη φωτιά κρύα και να αποτρέπονται έτσι τα ρήγματα από εκρήξεις. Να φοράτε ενδυμασία συνολικής προστασίας, που θα περιλαμβάνει κράνος, αυτοτελή αναπνευστική συσκευή θετικής πίεσης ή με απαίτηση πίεσης, αντιπυρικό πανωφόρι και παντελόνι, προστατευτικά καλύμματα γύρω από τα μπράτσα τη μέση και τα πόδια, μάσκα προσώπου και προστατευτικά καλύμματα για τα εκτεθειμένα μέρη του κεφαλιού.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

Εκκενώστε την περιοχή. Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/φλόγες/θερμές επιφάνειες. — Μην καπνίζετε. Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες. 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. ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Ένας κινητήρας μπορεί να είναι πηγή ανάφλεξης και μπορεί να προκαλέσει καύση ή έκρηξη εύφλεκτων αερίων ή ατμών στην περιοχή διαρροών. 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. 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, χρησιμοποιώντας μη σπινθηρογόνα μέσα. Τοποθετήστε τα απόβλητα του προϊόντος μέσα σε ένα κλειστό δοχείο που έχει εγκριθεί για μεταφορά από τις αρμόδιες αρχές. Καθαρίστε τα υπολείμματα με κατάλληλο διαλύτη επιλεγμένο από εξειδικευμένο και εξουσιοδοτημένο άτομο. Αερίστε την περιοχή. Διαβάστε και ακολουθήστε τις προφυλάξεις ασφαλείας στην ετικέτα του διαλύτη και στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας. 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. Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/φλόγες/θερμές επιφάνειες. — Μην καπνίζετε. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλυθείτε καλά μετά τη χρήση. Αποφεύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αποφεύγετε την επαφή με οξειδωτικά μέσα (π.χ. χλώριο, χρωμικό οξύ, κλπ.)

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

Αποθηκεύστε σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται δροσερό. Αποθηκεύστε το μακριά από θερμότητα. 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

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.

Συστατικό	CAS Nbr	Agency	Τύπος Ορίου	Πρόσθετα Σχόλια
Φθαλικός διαιθυλεστερας	84-66-2	UK HSC	TWA:5 mg/m <sup>3</sup> ;STEL:10 mg/m <sup>3</sup>	

UK HSC : UK Health and Safety Commission

TWA: Time-Weighted-Average

STEL: Short Term Exposure Limit

CEIL: Ceiling

#### Βιολογικές οριακές τιμές

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

**Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης:** Πληροφορίες για τις συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης μπορούν να ληφθούν από το UK HSC.

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### 8.2.1 Μηχανικοί έλεγχοι

Χρησιμοποιήστε γενικό εξαερισμό αραίωσης ή / και τοπικό εξαερισμό για να ελέγξετε τις εκθέσεις σε αέρα κάτω από τα σχετικά όρια έκθεσης ή / και να ελέγξετε τη σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Εάν ο εξαερισμός δεν είναι επαρκής, χρησιμοποιήστε εξοπλισμό αναπνευστικής προστασίας.

## 8.2.2 Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ)

### Προστασία Ματιών/Προσώπου

Δεν απαιτείται.

### Προστασία Δέρματος/χεριών

Δεν απαιτούνται προστατευτικά γάντια για χημικά.

### 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 φίλτραρίσματος του αέρα μισού ή ολόκληρου προσώπου κατάλληλη για σωματίδια.

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

*Ισχύουσες προδιαγραφές / πρότυπα*

Χρησιμοποιήστε μια αναπνευστική συσκευή σύμφωνη με το πρότυπο EN 140 ή EN 136: τύπος φίλτρων P

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Φυσική κατάσταση	Υγρό
Εμφάνιση/Οσμή	Μαύρο με οσμή βατόμουρου
Όριο οσμής	Μη διαθέσιμα δεδομένα
pH	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο Βρασμού/πεδίο βρασμού	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο Τήξης/Πήξης	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Ευφλεκτότητα (στερεό, αέριο)	Μη εφαρμόσιμο
Σημείο Ανάφλεξης	> 60 °C [Test Method: Closed Cup]
θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Όρια Ευφλεκτότητας(LEL)	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Όρια Ευφλεκτότητας(UEL)	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Τάση Ατμού	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Σχετική Πυκνότητα	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Υδατοδιαλυτότητα	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Διαλυτότητα -μη-υδατική	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Συντελεστής Κατανομής: κ-οκτανόλη/νερό	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Πυκνότητα Ατμού	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Ιξώδες	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Πυκνότητα	Μη διαθέσιμα δεδομένα

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

ΕΥ Πτητικά Οργανικά Συστατικά	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Ρυθμός εξάτμισης	Μη διαθέσιμα δεδομένα

## 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

## Meguiar's Heart Air Freshener, Raspberry, AF1

Επικίνδυνος πολυμερισμός δεν θα συμβεί.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Θερμότητα.

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξειδωτικά μέσα. Ισχυρά οξέα. Αλκάλια και αλκαλικές γαίες.

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

#### Συστατικό

#### Συνθήκη

Κανένα γνωστό.

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 τάξεις επικινδυνότητας όπως ορίζονται στον κανονισμό (EC) No 1272/2008

#### 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, ρινική καταρροή, πονοκέφαλο, βραχνάδα και πόνο στη μύτη και στο λαιμό.

#### 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

Μπορεί να είναι επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

#### 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
Φθαλικός διαιθυλεστέρας	Δερματική	Rat	LD50 11,200 mg/kg
Φθαλικός διαιθυλεστέρας	Εισπνοή- Dust/Mist (4 hours)	Rat	LC50 > 6.9 mg/l
Φθαλικός διαιθυλεστέρας	Κατάποση	Rat	LD50 8,200 mg/kg
2-αιθυλο-3-υδρόξυ-4-πυρόνη	Δερματική	Rabbit	LD50 > 5,000 mg/kg
2-αιθυλο-3-υδρόξυ-4-πυρόνη	Κατάποση	Rat	LD50 1,150 mg/kg

EOT = Εκτίμηση οξείας τοξικότητας (ATE)

#### Διάβρωση / Ερεθισμός Δέρματος

Όνομα	Είδη	Τιμή
Φθαλικός διαιθυλεστέρας	Rabbit	Ήπιο ερεθιστικό
2-αιθυλο-3-υδρόξυ-4-πυρόνη	Rabbit	Ελάχιστος ερεθισμός

#### Σοβαρή Οφθαλμική Βλάβη / Ερεθισμός

Meguiar's Heart Air Freshener, Raspberry, AF1		
Όνομα	Είδη	Τιμή
Φθαλικός διαιθυλεστέρας	Rabbit	Ήπιο ερεθιστικό
2-αιθυλο-3-υδροξυ-4-πυρόνη	Rabbit	Όχι σημαντικός ερεθισμός

#### Ευαισθητοποίηση Δέρματος

Όνομα	Είδη	Τιμή
Φθαλικός διαιθυλεστέρας	Human and animal	Not classified

#### 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
Φθαλικός διαιθυλεστέρας	In Vitro	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση
2-αιθυλο-3-υδροξυ-4-πυρόνη	In vivo	Μη μεταλλαξιγόνο
2-αιθυλο-3-υδροξυ-4-πυρόνη	In Vitro	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση

#### Καρκινογένεση

Όνομα	Οδός	Είδη	Τιμή
Φθαλικός διαιθυλεστέρας	Δερματική	Mouse	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση
2-αιθυλο-3-υδροξυ-4-πυρόνη	Κατάποση	Rat	Μη καρκινογόνο

#### Τοξικότητα στην Αναπαραγωγή

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

Όνομα	Οδός	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
Φθαλικός διαιθυλεστέρας	Κατάποση	Not classified for female reproduction	Mouse	NOAEL 1,625 mg/kg/day	2 generation
Φθαλικός διαιθυλεστέρας	Κατάποση	Not classified for male reproduction	Rat	NOAEL 1,625 mg/kg	2 generation
Φθαλικός διαιθυλεστέρας	Κατάποση	Not classified for development	Rat	NOAEL 1,900	during organogenesis
2-αιθυλο-3-υδροξυ-4-πυρόνη	Κατάποση	Not classified for female reproduction	Rat	NOAEL 200 mg/kg/day	prematuring into lactation
2-αιθυλο-3-υδροξυ-4-πυρόνη	Κατάποση	Not classified for male reproduction	Rat	NOAEL 200 mg/kg/day	15 weeks
2-αιθυλο-3-υδροξυ-4-πυρόνη	Κατάποση	Not classified for development	Rat	NOAEL 200 mg/kg/day	prematuring into lactation

#### Όργανο(α) Στόχος

##### Ειδική Τοξικότητα στα Όργανα-Στόχους - απλή έκθεση

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

Meguiar's Heart Air Freshener, Raspberry, AF1

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

Όνομα	Οδός	Όργανο(α) Στόχος	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
Φθαλικός διαιθυλεστέρας	Δερματική	Δερμα	Not classified	Rat	NOAEL 855 mg/kg/day	2 years
Φθαλικός διαιθυλεστέρας	Δερματική	συκώτι   νεφρά και/η ουροδόχος κύστη	Not classified	Rat	NOAEL 855 mg/kg	2 years
Φθαλικός διαιθυλεστέρας	Δερματική	καρδιά	Not classified	Rat	NOAEL 855 mg/kg/day	2 years
Φθαλικός διαιθυλεστέρας	Δερματική	γαστρεντερικός σωλήνας   νευρικό σύστημα   αναπνευστικό σύστημα	Not classified	Rat	NOAEL 855 mg/kg	2 years
Φθαλικός διαιθυλεστέρας	Κατάποση	καρδιά	Not classified	Rat	NOAEL 3,710 mg/kg/day	16 weeks
Φθαλικός διαιθυλεστέρας	Κατάποση	νευρικό σύστημα   νεφρά και/η ουροδόχος κύστη	Not classified	Rat	NOAEL 3,710 mg/kg	16 weeks
Φθαλικός διαιθυλεστέρας	Κατάποση	αιμοποιητικό σύστημα	Not classified	Rat	NOAEL 3,160 mg/kg	6 weeks
Φθαλικός διαιθυλεστέρας	Κατάποση	συκώτι	Not classified	Rat	NOAEL 1,753 mg/kg	3 weeks
Φθαλικός διαιθυλεστέρας	Κατάποση	ενδοκρινικό σύστημα	Not classified	Rat	NOAEL 3,710 mg/kg/day	16 weeks
Φθαλικός διαιθυλεστέρας	Κατάποση	μυς   αναπνευστικό σύστημα	Not classified	Rat	NOAEL 3,710 mg/kg	16 weeks
2-αιθυλο-3-υδρόξυ-4-πυρόνη	Κατάποση	νεφρά και/η ουροδόχος κύστη	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification	Rat	NOAEL 500 mg/kg/day	90 days
2-αιθυλο-3-υδρόξυ-4-πυρόνη	Κατάποση	αιμοποιητικό σύστημα	Not classified	Rat	NOAEL 1,000 mg/kg/day	90 days
2-αιθυλο-3-υδρόξυ-4-πυρόνη	Κατάποση	συκώτι	Not classified	Dog	NOAEL 500 mg/kg/day	90 days
2-αιθυλο-3-υδρόξυ-4-πυρόνη	Κατάποση	καρδιά   Δερμα   ενδοκρινικό σύστημα   ανοσοποιητικό σύστημα   μυς   νευρικό σύστημα   eyes   αναπνευστικό σύστημα   καρδιαγγειακό σύστημα	Not classified	Rat	NOAEL 1,000 mg/kg/day	90 days

**Κίνδυνος αναρρόφησης**

Για τα 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 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	Έκθεση	Σημείο Ολοκλήρωσης Ελέγχου (Test Endpoint)	Αποτέλεσμα Ελέγχου
4-(2,6,6-τριμεθυλκυκλοεξ-1-εν-1-υλ)-βουτ-3-εν-2-όνη	14901-07-6	Fathead minnow	Estimated	96 hours	LC50	5.1 mg/l



Meguiar's Heart Air Freshener, Raspberry, AF1						
4-(2,6,6-τριμεθυλκυκλοεξ-1-εν-1-υλ)-βουτ-3-εν-2-όνη	14901-07-6	Green algae	Estimated	72 hours	EC50	22.2 mg/l
4-(2,6,6-τριμεθυλκυκλοεξ-1-εν-1-υλ)-βουτ-3-εν-2-όνη	14901-07-6	Water flea	Estimated	48 hours	EC50	3.7 mg/l
4-(2,6,6-τριμεθυλκυκλοεξ-1-εν-1-υλ)-βουτ-3-εν-2-όνη	14901-07-6	Green algae	Estimated	72 hours	EC10	7.1 mg/l
Φθαλικός διαθυλεστέρας	84-66-2	Activated sludge	Experimental	30 minutes	EC20	400 mg/l
Φθαλικός διαθυλεστέρας	84-66-2	Algae other	Experimental	72 hours	EC50	6.24 mg/l
Φθαλικός διαθυλεστέρας	84-66-2	Algae other	Experimental	96 hours	EC50	3 mg/l
Φθαλικός διαθυλεστέρας	84-66-2	Bacteria	Experimental	16 hours	NOEC	≥400 mg/l
Φθαλικός διαθυλεστέρας	84-66-2	Ciliated protozoa	Experimental		IC50	314 mg/l
Φθαλικός διαθυλεστέρας	84-66-2	Mysid Shrimp	Experimental	48 hours	LC50	20.2 mg/l
Φθαλικός διαθυλεστέρας	84-66-2	Rainbow trout	Experimental	96 hours	LC50	12 mg/l
Φθαλικός διαθυλεστέρας	84-66-2	Water flea	Experimental	48 hours	LC50	52 mg/l
Φθαλικός διαθυλεστέρας	84-66-2	Algae other	Experimental	72 hours	EC10	1.02 mg/l
Φθαλικός διαθυλεστέρας	84-66-2	Water flea	Experimental	21 days	NOEC	3.8 mg/l
4-(4-υδροξυφαινυλο)βουτ-2-όνη	5471-51-2	Ciliated protozoa	Experimental	48 hours	IC50	519 mg/l
4-(4-υδροξυφαινυλο)βουτ-2-όνη	5471-51-2		Data not available or insufficient for classification			N/A
2-αιθυλο-3-υδρόξυ-4-πυρόνη	4940-11-8	Green Algae	Experimental	72 hours	EC50	7.2 mg/l
2-αιθυλο-3-υδρόξυ-4-πυρόνη	4940-11-8	Rainbow trout	Experimental	96 hours	LC50	>85 mg/l
2-αιθυλο-3-υδρόξυ-4-πυρόνη	4940-11-8	Water flea	Experimental	48 hours	EC50	27 mg/l
2-αιθυλο-3-υδρόξυ-4-πυρόνη	4940-11-8	Green Algae	Experimental	72 hours	EC10	1.8 mg/l
Οξικός βενζυλεστέρας	140-11-4	Activated sludge	Experimental	3 hours	EC50	855 mg/l
Οξικός βενζυλεστέρας	140-11-4	Green algae	Experimental	72 hours	EC50	110 mg/l
Οξικός βενζυλεστέρας	140-11-4	Medaka	Experimental	96 hours	LC50	4 mg/l
Οξικός βενζυλεστέρας	140-11-4	Water flea	Experimental	48 hours	EC50	17 mg/l
Οξικός βενζυλεστέρας	140-11-4	Green algae	Experimental	72 hours	NOEC	52 mg/l
Οξικός βενζυλεστέρας	140-11-4	Medaka	Experimental	28 days	NOEC	0.92 mg/l
Σαλικυλικός βενζυλεστέρας	118-58-1	Green Algae	Experimental	72 hours	EC50	1.29 mg/l
Σαλικυλικός βενζυλεστέρας	118-58-1	Water flea	Experimental	48 hours	EC50	1.16 mg/l
Σαλικυλικός βενζυλεστέρας	118-58-1	Zebra Fish	Experimental	96 hours	LC50	1 mg/l
Σαλικυλικός βενζυλεστέρας	118-58-1	Green Algae	Experimental	72 hours	NOEC	0.5 mg/l

## 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Υλικό	CAS No.	Τύπος Ελέγχου (Test Type)	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολο
4-(2,6,6-τριμεθυλκυκλοεξ-1-εν-1-υλ)-βουτ-3-εν-2-όνη	14901-07-6	Estimated Photolysis		Photolytic half-life (in air)	2.7 hours (t 1/2)	Non-standard method
4-(2,6,6-τριμεθυλκυκλοεξ-1-εν-1-υλ)-βουτ-3-εν-2-όνη	14901-07-6	Experimental Biodegradation	28 days	CO2 evolution	73 %CO2 evolution/THC O2 evolution	Non-standard method
Φθαλικός διαιθυλεστέρας	84-66-2	Experimental Biodegradation	28 days	BOD	88 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI test (I)
4-(4-υδροξυφαινυλο)βουταν-2-όνη	5471-51-2	Estimated Biodegradation	28 days	BOD	85 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric respirometry
2-αιθυλο-3-υδροξυ-4-πυρόνη	4940-11-8	Experimental Biodegradation	28 days	CO2 evolution	104.4 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Modified sturm or CO2
Οξικός βενζυλεστέρας	140-11-4	Experimental Biodegradation	28 days	CO2 evolution	100 % weight	OECD 301B - Modified sturm or CO2
Σαλικυλικός βενζυλεστέρας	118-58-1	Experimental Biodegradation	28 days	BOD	93 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric respirometry

## 12.3 : Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Υλικό	CAS No.	Τύπος Ελέγχου (Test Type)	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολο
4-(2,6,6-τριμεθυλκυκλοεξ-1-εν-1-υλ)-βουτ-3-εν-2-όνη	14901-07-6	Experimental Bioconcentration		Log Kow	1.9	Non-standard method
Φθαλικός διαιθυλεστέρας	84-66-2	Experimental BCF - Bluegill	21 days	Bioaccumulation factor	117	Non-standard method
4-(4-υδροξυφαινυλο)βουταν-2-όνη	5471-51-2	Experimental Bioconcentration		Log Kow	1.33	Non-standard method
2-αιθυλο-3-υδροξυ-4-πυρόνη	4940-11-8	Experimental Bioconcentration		Log Kow	2.9	Non-standard method
Οξικός βενζυλεστέρας	140-11-4	Experimental Bioconcentration		Log Kow	1.96	Non-standard method
Σαλικυλικός βενζυλεστέρας	118-58-1	Estimated Bioconcentration		Bioaccumulation factor	15.8	Estimated: Bioconcentration factor

## 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Υλικό	Cas No.	Τύπος Ελέγχου (Test type)	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολο
4-(2,6,6-τριμεθυλκυκλοεξ-1-εν-1-υλ)-βουτ-3-εν-2-όνη	14901-07-6	Estimated Mobility in Soil	Koc	150 l/kg	Episuite™
4-(4-υδροξυφαινυλο)βουταν-2-όνη	5471-51-2	Estimated Mobility in Soil	Koc	220 l/kg	Episuite™
2-αιθυλο-3-υδροξυ-4-πυρόνη	4940-11-8	Estimated Mobility in Soil	Koc	ERROR: Length cannot be greater than the length of the string.	Episuite™
Οξικός βενζυλεστέρας	140-11-4	Experimental Mobility in Soil	Koc	250 l/kg	OECD 121 Estim. of Koc by HPLC
Σαλικυλικός βενζυλεστέρας	118-58-1	Experimental Mobility in Soil	Koc	5,620 l/kg	OECD 121 Estim. of Koc by HPLC

Meguiar's Heart Air Freshener, Raspberry, AF1

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

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

#### 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Αυτό το υλικό δεν περιέχει ουσίες που θεωρείτε ότι διαταράσσουν την ενδοκρινική λειτουργία για τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις

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

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

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

14 06 02\* Άλλοι αλογονωμένοι διαλύτες και μείγματα διαλυτών

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 14: Πληροφορίες μεταφοράς

Δεν είναι επικίνδυνο για μεταφορά.

ADR/IATA/IMDG: Not restricted for transport.

	Ground Transport (ADR)	Air Transport (IATA)	Marine Transport (IMDG)

Meguiar's Heart Air Freshener, Raspberry, AF1			
<b>14.1 UN number</b>	No data available.	No Data Available	No Data Available
<b>14.2 UN proper shipping name</b>	No data available.	No Data Available	No Data Available
<b>14.3 Transport hazard class(es)</b>	No data available.	No Data Available	No Data Available
<b>14.4 Packing group</b>	No data available.	No Data Available	No Data Available
<b>14.5 Environmental hazards</b>	No data available.	No Data Available	No Data Available
<b>14.6 Special precautions for user</b>	Please refer to the other sections of the SDS for further information.	Please refer to the other sections of the SDS for further information.	Please refer to the other sections of the SDS for further information.
<b>14.7 Transport in bulk according to Annex II of Marpol 73/78 and IBC Code</b>	No data available.	No Data Available	No Data Available
<b>Control Temperature</b>	No data available.	No Data Available	No Data Available
<b>Emergency Temperature</b>	No data available.	No Data Available	No Data Available
<b>ADR Tunnel Code</b>	No data available.	Not Applicable	No Data Available
<b>ADR Classification Code</b>	No data available.	No Data Available	No Data Available
<b>ADR Transport Category</b>	No data available.	No Data Available	No Data Available
<b>ADR Multiplier</b>	No data available.	No Data Available	No Data Available
<b>IMDG Segregation Code</b>	No data available.	No Data Available	No Data Available
<b>Transport not Permitted</b>	No data available.	No Data Available	No Data Available

Παρακαλούμε επικοινωνήστε με τη διεύθυνση ή στον αριθμό τηλεφώνου που αναφέρονται στην πρώτη σελίδα του ΔΔΑ (SDS) για πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά / αποστολή του υλικού σιδηροδρομικώς (RID) ή μέσω των εσωτερικών πλωτών οδών (ADN).

## 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

**Καρκινογένεση****Συστατικό**

Οξικός βενζυλεστέρας

**CAS Nbr**

140-11-4

**Ταξινόμηση**

Gr. 3: Not classifiable

**Κανονισμός**International Agency  
for Research on Cancer**15.2 Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας**

Για την ουσία / μείγμα αυτό δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας σύμφωνα με τον κανονισμό (EC) Νο1907/2006, όπως τροποποιήθηκε.

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 16: Άλλες πληροφορίες****Κατάσταση σχετικών Η-φράσεων**

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Revision information:**

EU Section 09: pH information information was added.  
 Section 1: Address information was modified.  
 Company Telephone information was modified.  
 Section 1: E-mail address information was modified.  
 Section 1: Emergency telephone information was modified.  
 Section 03: Composition table % Column heading information was added.  
 Section 3: Composition/ Information of ingredients table information was modified.  
 Section 03: Substance not applicable information was added.  
 Section 04: Information on toxicological effects information was modified.  
 Section 5: Hazardous combustion products table information was modified.  
 Section 09: Color information was added.  
 Section 9: Evaporation Rate information information was deleted.  
 Section 9: Explosive properties information information was deleted.  
 Section 9: Flash point information information was modified.  
 Section 09: Kinematic Viscosity information information was added.  
 Section 9: Melting point information information was modified.  
 Section 09: Odor information was added.  
 Sections 3 and 9: Odour, colour, grade information information was deleted.  
 Section 9: Oxidising properties information information was deleted.  
 Section 9: pH information information was deleted.  
 Section 9: Property description for optional properties information was modified.  
 Section 9: Vapour density value information was added.  
 Section 9: Vapour density value information was deleted.  
 Section 9: Viscosity information information was deleted.  
 Section 11: Classification disclaimer information was modified.  
 Section 11: No endocrine disruptor information available warning information was added.  
 Section 11: Reproductive and/or Developmental Effects text information was deleted.  
 Section 12: 12.6. Endocrine Disrupting Properties information was added.  
 Section 12: 12.7. Other adverse effects information was modified.  
 Section 12: Component ecotoxicity information information was modified.  
 Section 12: Contact manufacturer for more detail. information was deleted.  
 Section 12: Mobility in soil information information was added.  
 Section 12: No endocrine disruptor information available warning information was added.  
 Section 12: Persistence and Degradability information information was modified.  
 Section 12: Bioaccumulative potential information information was modified.

Meguiar's Heart Air Freshener, Raspberry, AF1

Section 13: European waste code disclaimer information was modified.  
Section 14 Classification Code – Main Heading information was added.  
Section 14 Classification Code – Regulation Data information was added.  
Section 14 Control Temperature – Main Heading information was added.  
Section 14 Control Temperature – Regulation Data information was added.  
Section 14 Disclaimer Information information was added.  
Section 14 Emergency Temperature – Main Heading information was added.  
Section 14 Emergency Temperature – Regulation Data information was added.  
Section 14 Hazard Class + Sub Risk – Main Heading information was added.  
Section 14 Hazard Class + Sub Risk – Regulation Data information was added.  
Section 14 Hazardous/Not Hazardous for Transportation information was added.  
Section 14 Multiplier – Main Heading information was added.  
Section 14 Multiplier – Regulation Data information was added.  
Section 14 Other Dangerous Goods – Main Heading information was added.  
Section 14 Other Dangerous Goods – Regulation Data information was added.  
Section 14 Packing Group – Main Heading information was added.  
Section 14 Packing Group – Regulation Data information was added.  
Section 14 Proper Shipping Name information was added.  
Section 14 Regulations – Main Headings information was added.  
Section 14 Segregation – Regulation Data information was added.  
Section 14 Segregation Code – Main Heading information was added.  
Section 14 Special Precautions – Main Heading information was added.  
Section 14 Special Precautions – Regulation Data information was added.  
Section 14 Transport Category – Main Heading information was added.  
Section 14 Transport Category – Regulation Data information was added.  
Section 14 Transport in bulk – Regulation Data information was added.  
Section 14 Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code – Main Heading information was added.  
Section 14 Transport Not Permitted – Main Heading information was added.  
Section 14 Transport Not Permitted – Regulation Data information was added.  
Section 14 Tunnel Code – Main Heading information was added.  
Section 14 Tunnel Code – Regulation Data information was added.  
Section 14 UN Number Column data information was added.  
Section 14 UN Number information was added.  
Section 15: Regulations - Inventories information was deleted.  
Two-column table displaying the unique list of H Codes and statements (std phrases) for all components of the given material.  
information was modified.  
Section 16: UK disclaimer information was deleted.  
Section 16: Web address information was modified.

**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).**