



## 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):** 34-9061-2  
**Ημερομηνία Αναθεώρησης:** 22/06/2017  
**Αριθμός έκδοσης μεταφοράς:** 1.00 (30/09/2015)

**Αριθμός Έκδοσης:** 3.00  
**Ημερομηνία Παραχώρησης:** 16/03/2016

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

G187, Reflective Tyre Dressing (27-152A)

#### 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:** I.AΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ 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 (ΕC) Νο 1272/2008

#### ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ:

Αεροζόλ: Κατηγορία 1 - Αεροζόλ 1, H222, H229

Σοβαρές βλάβες των ματιών / ερεθισμός των ματιών Κατηγορία 2 - Ερεθ. ματιών. 2, H319

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους-απλή έκθεση, Κατηγορία 3 - STOT SE 3, H336

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον (Χρόνια), Κατηγορία 2 - Υδάτινη χρόνια 2, H411

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

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

#### ΛΕΚΤΙΚΟ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ.

#### Σύμβολα:

GHS02 (φλόγα) | GHS07 (Θαυμαστικό) | GHS09 (Περιβάλλον) |

#### Εικονογράμματα



#### Συστατικά:

Συστατικό	C.A.S. No.	EC No	% κ.β.
Οξικός μεθυλεστέρας	79-20-9	201-185-2	25 - 50

#### ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ:

H222	Εξαιρετικά εύφλεκτο αεροζόλ.
H229	Δοχείο υπό πίεση. Μπορεί να εκραγεί εάν θερμανθεί.
H319	Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό στα μάτια.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

##### Γενικά:

P102 Μακριά από παιδιά.

**Πρόληψη:**

P210A

Μακριά από θερμότητα/θερμές επιφάνειες/σπινθήρες/γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. — Μην καπνίζετε.

P211

Μην ψεκάζετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.

P251

Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.

**Αποθήκευση:**

P410 + P412

Να προφυλάσσεται από τις ηλιακές ακτίνες και να μην εκτίθεται σε θερμοκρασία ανώτερη των 50 °C/122F.

**Απόρριψη:**

P501

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

**ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

**Συμπληρωματικές Φράσεις κινδύνου:**

EUH066

Η παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα ή σκάσιμο του δέρματος.

9% του μείγματος, αποτελείται από συστατικά άγνωστης οξείας στοματικής τοξικότητας.

**Σημειώσεις για την επισήμανση:**

H H304 δεν απαιτείται στην επισήμανση του προϊόντος επειδή είναι αεροζόλ.

## 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Κανένας γνωστός.

<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: Σύνθεση/πληροφορίες συστατικών</b>					
Συστατικό	C.A.S. No.	EC No.	Αριθμός καταχώρισης REACH :	% κ.β.	Ταξινόμηση
Οξικός μεθυλεστέρας	79-20-9	201-185-2		25 - 50	Εύφλ. Υγρό 2, H225; Οφθαλμ. ΕρΕθ. 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066
Διμεθυλο- σιλοξάνια και σιλκόνες	63148-62-9			10 - 25	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
Ακετόνη	67-64-1	200-662-2		10 - 20	Εύφλ. Υγρό 2, H225; Οφθαλμ. ΕρΕθ. 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	64742-47-8	265-149-8		5 - 15	Τοξ. διά Της αναρρόφ. 1, H304 Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 2, H411 Εύφλ.Υγρό. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066
Διοξείδιο του Άνθρακα.	124-38-9	204-696-9		7 - 13	Υγροποιημένο αέριο., H280
Επτάνιο	142-82-5	205-563-8		5 - 10	Εύφλ. Υγρό 2, H225; Τοξ. διά της αναρρόφ. 1, H304; Ερεθ. Δέρμ 2, H315; STOT SE 3, H336; Υδάτ. Περ. Οξεία Τοξ. 1, H400,M=1; Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ 1, H410,M=1 - Nota C
Μεθυλοκυκλοεξάνιο	108-87-2	203-624-3		< 0.5	Εύφλ. Υγρό. 2, H225; Τοξ. διά της αναρρόφ 1, H304; Ερεθ. Δέρμ. 2, H315; STOT SE 3, H336; δάτ. Περ. Χρόν. Τοξ 2, H411
Υαλος οξείδιο,χημικές ουσίες	65997-17-3	266-046-0		0 - 10	Ουσία με όριο έκθεσης σε κοινοτικό επίπεδο στο χώρο εργασίας

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

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

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: Πρώτες βοήθειες**

## 4.1. Περιγραφή των πρώτων βοηθειών

**Εισπνοή:**

Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Εάν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

**Επαφή με το δέρμα:**

Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και νερό. Εάν σημάδια/συμπτώματα αναπτυχθούν, να έχετε ιατρική φροντίδα.

**Επαφή με τα Μάτια:**

Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονη ποσότητα νερού. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν είναι εύκολο να το κάνουμε. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Ζητήστε ιατρική βοήθεια.

**Σε περίπτωση κατάποσης:**

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

**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**

Χρησιμοποιήστε πυροσβεστικό μέσο κατάλληλο για για την περιβάλλουσα πυρκαγιά.

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

Οι εκτεθειμένοι σε θερμότητα από φωτιά κλειστοί περιέκτες, μπορεί να αυξήσουν την εσωτερική τους πίεση και να εκραγούν.

**5.3. Συμβουλές για τους πυροσβέστες**

Το νερό μπορεί να μη σβίγει 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.

## 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 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. Προσοχή! Ένας κινητήρας θα μπορούσε να αποτελέσει πηγή ανάφλεξης και να προκαλέσει καύση ή έκρηξη των ατμών στο χώρο της διαρροής. 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 χρησιμοποιώντας μη σπινθηρογόνα μέσα. Τοποθετήστε τα απόβλητα του προϊόντος μέσα σε ένα μεταλλικό δοχείο που έχει εγκριθεί για μεταφορά από τις αρμόδιες αρχές. Καθαρίστε τα υπολείμματα της διαρροής με

τον κατάλληλο διαλύτη που έχει επιλεγεί από εξειδικευμένο και εξουσιοδοτημένο άτομο. Αερίστε την περιοχή της διαρροής. Διαβάστε και ακολουθήστε τις προφυλάξεις ασφαλείας του διαλύτη, από την επισήμανσή του και το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του. 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. Μην ψεκάζετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, το δέρμα ή με τα ρούχα. Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλυθείτε καλά μετά τη χρήση. 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

Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης να διατηρείται ερμητικά κλειστός. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50°C/122°F.. Αποθήκευση του προϊόντος μακριά από θερμότητα. Αποθηκεύστε το μακριά από οξέα. Αποθήκευση 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 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
Διοξείδιο του άνθρακα	124-38-9	UK HSC	TWA:9150 mg/m <sup>3</sup> (5000 ppm);STEL:27400 mg/m <sup>3</sup> (15000 ppm)	
Επτάνιο	142-82-5	UK HSC	TWA:2085 mg/m <sup>3</sup> (500 ppm)	
Υαλος οξειδίου,χημικές ουσίες	65997-17-3	UK HSC	TWA(as fiber):5 mg/m <sup>3</sup> (1 fibers/ml)	
Υαλος οξειδίου,χημικές ουσίες	65997-17-3	Manufacturer determined	TWA(as dust):10 mg/m <sup>3</sup>	
Ακετόνη	67-64-1	UK HSC	TWA:1210 mg/m <sup>3</sup> (500 ppm);STEL:3620 mg/m <sup>3</sup> (1500 ppm)	
Οξικός μεθυλεστέρας	79-20-9	UK HSC	TWA:616 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm);STEL:770 mg/m <sup>3</sup> (250 ppm)	

UK HSC : UK Health and Safety Commission  
TWA: Μέση Τιμή Χρονικά Σταθμισμένη  
STEL: Οριακή Τιμή Βραχυπρόθεσμης Έκθεσης  
CEIL: Ανώτατη τιμή

### 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

Χρησιμοποιήστε γενικό εξαερισμό αραίωσης 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

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 προστατευτικά ματιών σύμφωνα με το 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
πλαστική επένδυση	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα

*Ισχύουσες προδιαγραφές / πρότυπα*

Χρησιμοποιείτε γάντια που έχουν ελεγχθεί σύμφωνα με το EN 374

### **Αναπνευστική Προστασία**

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

Αναπνευστική συσκευή φιλτραρίσματος του αέρα μισού ή ολόκληρου προσώπου κατάλληλη για οργανικούς ατμούς και σωματίδια.

Αναπνευστικές συσκευές για οργανικούς ατμούς μπορεί να έχουν μικρή διάρκεια ζωής.

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

*Ισχύουσες προδιαγραφές / πρότυπα*

Χρησιμοποιήστε μια αναπνευστική συσκευή σύμφωνα με το πρότυπο EN 140 ή EN 136: τύποι φίλτρων A & P

## **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**

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

**Φυσική κατάσταση**

Υγρό

**Εμφάνιση/Οσμή**

Διαυγές με ελαφρά χημική οσμή

**Οριο οσμής**

Μη διαθέσιμα δεδομένα

**pH**

Μη εφαρμόσιμο

**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**

-6,7 °C [Μέθοδος Ελέγχου: 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	0,78 [Ref Std: WATER=1]
Υδατοδιαλυτότητα	Μη διαθέσιμα δεδομένα
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	50 mPa-s
Πυκνότητα	0,78 g/ml

## 9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για άλλες φυσικές και χημικές παραμέτρους.

## 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

Θερμότητα

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξέα

Ισχυρά οξειδωτικά μέσα

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Συστατικό

Κανένα γνωστό.

Συνθήκη

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Οι παρακάτω πληροφορίες μπορεί να μην συμφωνούν με την ΕU ταξινόμηση του υλικού στο κεφάλαιο 2 ή/και τις ταξινομήσεις συστατικού στο κεφάλαιο 3, εάν συγκεκριμένες ταξινομήσεις συστατικού προκύπτουν κατόπιν εντολής κάποιας αρμόδιας αρχής. Επιπλέον, δηλώσεις και δεδομένα που παρουσιάζονται στο κεφάλαιο 11, βασίζονται στους UN GHS κανόνες υπολογισμού και τις ταξινομήσεις που προκύπτουν από τις αξιολογήσεις της 3M.

### 11.1. Πληροφορίες σχετικά με τις τοξικολογικές επιδράσεις

#### Σημάδια και Συμπτώματα της Έκθεσης

Με βάση τα δεδομένα των ελέγχων ή / και πληροφορίες σχετικά με τα συστατικά μέρη, το υλικό αυτό μπορεί να προκαλέσει τις ακόλουθες επιπτώσεις στην υγεία:

#### Εισπνοή:

Ερεθισμός αναπνευστικής οδού: Σημάδια/Συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν βήχα, φτάρνισμα, ριγηκή καταροή, πονοκέφαλο, βραχνάδα, και πόνο στη μύτη και το λαιμό. Μπορεί να προκαλέσει πρόσθετες επιπτώσεις στην υγεία. (Βλέπε πιο κάτω).

#### Επαφή με το δέρμα:

Ήπιος ερεθισμός του δέρματος: Οι Ενδείξεις / συμπτώματα περιλαμβάνουν τοπική ερυθρότητα, οίδημα, κνησμό, και ξηρότητα.

#### Επαφή με τα Μάτια:

Σοβαρός ερεθισμός του ματιού: σημάδια/συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν κοκκίνισμα, πρήξιμο, πόνο, δάκρυσμα, θολή εμφάνιση του κερατοειδή, μειωμένη όραση

#### Κατάποση:

Ερεθισμός των γαστρεντερικών ιστών: σημάδια/συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν πόνο στην κοιλιακή χώρα, εμετό, στομαχικές διαταραχές, ναυτία, και διάρροια. Μπορεί να προκαλέσει πρόσθετες επιπτώσεις στην υγεία. (Βλέπε πιο κάτω).

#### Πρόσθετες επιπτώσεις στην υγεία:

#### Η απλή έκθεση μπορεί να προκαλέσει επιδράσεις σε όργανο στόχο:

Υφηση του Κεντρικού Νευρικού Συστήματος: Σημάδια/συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν πονοκέφαλο, ζάλη, υπνηλία, έλλειψη συντονισμού, ναυτία, μεγαλύτερο χρόνο αντίδρασης, και λιποθυμία.

**Τοξικολογικά Δεδομένα**

Εάν ένα συστατικό περιέχεται στο κεφάλαιο 3, αλλά δεν εμφανίζεται στον πίνακα που ακολουθεί, τότε ή δεν υπάρχουν δεδομένα για τη συγκεκριμένη παράμετρο ή τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση.

**Οξεία Τοξικότητα**

Όνομα	Οδός	Είδη	Τιμή
Συνολικά το προϊόν	Δερματική		Μη διαθέσιμα δεδομένα; υπολογισμένη ATE >5.000 mg/kg
Συνολικά το προϊόν	Εισπνοή-Ατμός(4 hr)		Μη διαθέσιμα δεδομένα; υπολογισμένη ATE <sub>20</sub> - 50 mg/l
Συνολικά το προϊόν	Κατάποση		Μη διαθέσιμα δεδομένα; υπολογισμένη ATE >5.000 mg/kg
Οξικός μεθυλεστέρας	Δερματική	Αρουραίοι	LD50 > 2.000 mg/kg
Οξικός μεθυλεστέρας	Εισπνοή-Ατμός (4 ώρες)	Αρουραίοι	LC50 > 49 mg/l
Οξικός μεθυλεστέρας	Κατάποση	Αρουραίοι	LD50 > 5.000 mg/kg
Ακετόνη	Δερματική	Κουνέλι	LD50 > 15.688 mg/kg
Ακετόνη	Εισπνοή-Ατμός (4 ώρες)	Αρουραίοι	LC50 76 mg/l
Ακετόνη	Κατάποση	Αρουραίοι	LD50 5.800 mg/kg
Διμεθυλο- σιλοξάνια και σιλκόνες	Δερματική	Κουνέλι	LD50 > 19.400 mg/kg
Διμεθυλο- σιλοξάνια και σιλκόνες	Κατάποση	Αρουραίοι	LD50 > 17.000 mg/kg
Επτάνιο	Δερματική	Rabbit	LD50 3,000 mg/kg
Επτάνιο	Εισπνοή-Ατμός (4 hours)	Rat	LC50 103 mg/l
Επτάνιο	Κατάποση	Rat	LD50 > 15,000 mg/kg
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	Δερματική	Rabbit	LD50 > 3,160 mg/kg
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	Εισπνοή-Dust/Mist (4 hours)	Rat	LC50 > 3 mg/l
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	Κατάποση	Rat	LD50 > 5,000 mg/kg
Διοξειδίο του Άνθρακα	Εισπνοή-Gas (4 hours)	Rat	LC50 > 53,000 ppm
Υαλος οξειδίο,χημικές ουσίες	Δερματική		LD50 estimated to be > 5,000 mg/kg
Υαλος οξειδίο,χημικές ουσίες	Κατάποση		LD50 estimated to be 2,000 - 5,000 mg/kg
Μεθυλοκυκλοεξάνιο	Εισπνοή-Ατμός (4 hours)	Mouse	LC50 26 mg/l
Μεθυλοκυκλοεξάνιο	Δερματική	Rabbit	LD50 > 86,700 mg/kg
Μεθυλοκυκλοεξάνιο	Κατάποση	Rat	LD50 > 3,200 mg/kg

EOT = Εκτίμηση οξείας τοξικότητας(ATE)

**Διάβρωση / Ερεθισμός Δέρματος**

Όνομα	Είδη	Τιμή
Οξικός μεθυλεστέρας	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός

**G187, Reflective Tyre Dressing (27-152A)**

Ακετόνη	Ποντικός	Ελάχιστος ερεθισμός
Διμεθυλο- σιλοξάνια και σιλκόνες	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Επτάνιο	Human	Ήπιο ερεθιστικό
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	Rabbit	Ήπιο ερεθιστικό
Υαλος οξειδίου,χημικές ουσίες	Professional judgement	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Μεθυλοκυκλοεξάνιο	Rabbit	Ελάχιστος ερεθισμός

**Σοβαρή Οφθαλμική Βλάβη / Ερεθισμός**

Όνομα	Είδη	Τιμή
Οξικός μεθυλεστέρας	Κουνέλι	Μέτριο ερεθιστικό
Ακετόνη	Κουνέλι	Σοβαρά ερεθιστικό
Διμεθυλο- σιλοξάνια και σιλκόνες	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Επτάνιο	Professional judgement	Μέτριο ερεθιστικό
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	Rabbit	Ήπιο ερεθιστικό
Υαλος οξειδίου,χημικές ουσίες	Professional judgement	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Μεθυλοκυκλοεξάνιο	Rabbit	Ήπιο ερεθιστικό

**Ευαισθητοποίηση Δέρματος**

Όνομα	Είδη	Τιμή
Οξικός μεθυλεστέρας	Άνθρωπος	Μη ταξινομημένο
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	Ινδικό χοιρίδιο	Μη ταξινομημένο

**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
Οξικός μεθυλεστέρας	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Όχι μεταλλαξιγόνο
Οξικός μεθυλεστέρας	Σε πραγματικές συνθήκες (in vivo)	Όχι μεταλλαξιγόνο
Ακετόνη	Σε	Όχι μεταλλαξιγόνο

**G187, Reflective Tyre Dressing (27-152A)**

	πραγματικές συνθήκες (in vivo)	
Ακετόνη	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Όχι μεταλλαξιογόνο
Επτάνιο	In Vitro	Όχι μεταλλαξιογόνο
Υαλος οξειδίου,χημικές ουσίες	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση

**Καρκινογένεση**

Όνομα	Οδός	Είδη	Τιμή
Ακετόνη	Μη Καθορισμένο	Πολλαπλά είδη ζώων	Όχι καρκινογόνο
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	Δερματική	Ποντικός	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση
Μεθυλοκυκλοεξάνιο	Inhalation	Multiple animal species	Όχι καρκινογόνο
Υαλος οξειδίου,χημικές ουσίες	Εισπνοή	Πολλαπλά είδη ζώων	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση

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

Όνομα	Οδός	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
Ακετόνη	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα αρσενικά	Αρουραίο	NOAEL 1.700 mg/kg/day	13 εβδομάδες
Ακετόνη	Εισπνοή	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αρουραίο	NOAEL 5,2 mg/l	κατά την οργανογένεση
Διοξείδιο του Άνθρακα.	Εισπνοή	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα αρσενικά	Ποντικός	LOAEL 350.000 ppm	δεν είναι διαθέσιμη
Διοξείδιο του Άνθρακα.	Εισπνοή	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αρουραίο	LOAEL 60.000 ppm	24 ώρες

## Όργανο(α) Στόχος

## Ειδική Τοξικότητα στα Όργανα-Στόχους - απλή έκθεση

Όνομα	Οδός	Όργανο(α) Στόχος	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
Οξικός μεθυλεστέρας	Εισπνοή	ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη	Άνθρωπος και ζώα	NOAEL Μη διαθέσιμο	
Οξικός μεθυλεστέρας	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος.	Άνθρωπος και ζώα	NOAEL Μη διαθέσιμο	
Οξικός μεθυλεστέρας	Εισπνοή	τύφλωση	Μη ταξινομημένο		NOAEL Μη διαθέσιμο	
Οξικός μεθυλεστέρας	Κατάποση	ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη		NOAEL Μη διαθέσιμο	
Ακετόνη	Εισπνοή	ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη	Άνθρωπος	NOAEL Μη διαθέσιμο	
Ακετόνη	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	Άνθρωπος	NOAEL Μη διαθέσιμο	
Ακετόνη	Εισπνοή	ανοσοποιητικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Άνθρωπος	NOAEL 1,19 mg/l	6 ώρες
Ακετόνη	Εισπνοή	συκώτι	Μη ταξινομημένο	Ινδικό χοιρίδιο	NOAEL Μη διαθέσιμο	
Ακετόνη	Κατάποση	ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη	Άνθρωπος	NOAEL Μη διαθέσιμο	δηλητηρίαση και / ή κατάχρηση
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	Εισπνοή	ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη	Άνθρωπος και ζώα	NOAEL Μη διαθέσιμο	
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση		NOAEL Μη διαθέσιμο	
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	Κατάποση	ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη	Επαγγελματική κρίση	NOAEL Μη διαθέσιμο	
Επτάνιο	Εισπνοή	ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη	Human	NOAEL Not available	
Επτάνιο	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	Human	NOAEL Not available	
Επτάνιο	Κατάποση	ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη	Human	NOAEL Not available	
Μεθυλοκυκλοεξάνιο	Εισπνοή	ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη	Multiple animal species	NOAEL Not available	
Μεθυλοκυκλοεξάνιο	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	Human	NOAEL Not available	occupational exposure
Μεθυλοκυκλοεξάνιο	Κατάποση	ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη	Professional judgement	NOAEL Not available	

## Ειδική Τοξικότητα στα Όργανα-Στόχους - επανειλημμένη έκθεση

Όνομα	Οδός	Όργανο(α) Στόχος	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
Οξικός μεθυλεστέρας	Εισπνοή	αναπνευστικό	Υπάρχουν κάποια θετικά	Αρουραί	NOAEL 1,1	28 ημέρες

**G187, Reflective Tyre Dressing (27-152A)**

		σύστημα	στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	ος	mg/l	
Οξικός μεθυλεστέρας	Εισπνοή	ενδοκρινικό σύστημα   αιμοποιητικό σύστημα   σκώτι   ανοσοποιητικό σύστημα   νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 6,1 mg/l	28 ημέρες
Ακετόνη	Δερματική	μάτια	Μη ταξινομημένο	Ινδικό χοιρίδιο	NOAEL Μη διαθέσιμο	3 εβδομάδες
Ακετόνη	Εισπνοή	αιμοποιητικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Άνθρωπος	NOAEL 3 mg/l	6 εβδομάδες
Ακετόνη	Εισπνοή	ανοσοποιητικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Άνθρωπος	NOAEL 1,19 mg/l	6 ημέρες
Ακετόνη	Εισπνοή	νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης	Μη ταξινομημένο	Ινδικό χοιρίδιο	NOAEL 119 mg/l	δεν είναι διαθέσιμη
Ακετόνη	Εισπνοή	καρδιά   σκώτι	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 45 mg/l	8 εβδομάδες
Ακετόνη	Κατάποση	νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 900 mg/kg/day	13 εβδομάδες
Ακετόνη	Κατάποση	καρδιά	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 2.500 mg/kg/day	13 εβδομάδες
Ακετόνη	Κατάποση	αιμοποιητικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 200 mg/kg/day	13 εβδομάδες
Ακετόνη	Κατάποση	σκώτι	Μη ταξινομημένο	Ποντικός	NOAEL 3.896 mg/kg/day	14 ημέρες
Ακετόνη	Κατάποση	μάτια	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 3.400 mg/kg/day	13 εβδομάδες
Ακετόνη	Κατάποση	αναπνευστικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 2.500 mg/kg/day	13 εβδομάδες
Ακετόνη	Κατάποση	μύες	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 2.500 mg/kg	13 εβδομάδες
Ακετόνη	Κατάποση	δέρμα   οστά, δόντια, νύχια και / ή μαλλιά	Μη ταξινομημένο	Ποντικός	NOAEL 11.298 mg/kg/day	13 εβδομάδες
Διοξείδιο του Άνθρακα.	Εισπνοή	καρδιά   οστά, δόντια, νύχια και / ή μαλλιά   σκώτι   νευρικό σύστημα   νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης   αναπνευστικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	LOAEL 60.000 ppm	166 ημέρες
Επτάνιο	Εισπνοή	σκώτι   νευρικό σύστημα   νεφροί και / ή ουροδόχου κύστης	Μη ταξινομημένο	Rat	NOAEL 12 mg/l	26 weeks

**G187, Reflective Tyre Dressing (27-152A)**

Μεθυλοκυκλοεξάνιο	Εισπνοή	νεφροί και / ή ουροδόχος κύστη	Μη ταξινομημένο	Rat	NOAEL 1.6 mg/l	12 months
Μεθυλοκυκλοεξάνιο	Εισπνοή	συκώτι	Μη ταξινομημένο	Rabbit	NOAEL 12 mg/l	10 weeks
Υαλος οξειδίου,χημικές ουσίες	Εισπνοή	αναπνευστικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Άνθρωπος	NOAEL δεν είναι διαθέσιμη	επαγγελματική έκθεση

**Κίνδυνος αναρρόφησης**

Όνομα	Τιμή
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	Κίνδυνος αναρρόφησης
Επτάνιο	Κίνδυνος αναρρόφησης
Μεθυλοκυκλοεξάνιο	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 ΕU 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
Υαλος οξειδίου,χημικές ουσίες	65997-17-3		Data not available or insufficient for classification			
Υαλος οξειδίου,χημικές ουσίες	65997-17-3	Water flea	Experimental	72 hours	EC50	>1,000 mg/l



**G187, Reflective Tyre Dressing (27-152A)**

Υαλος οξειδιο,χημικές ουσίες	65997-17-3	Zebra Fish	Experimental	96 hours	LC50	>1,000 mg/l
Υαλος οξειδιο,χημικές ουσίες	65997-17-3	Green algae	Experimental	72 hours	NOEC	>=1,000 mg/l
Υαλος οξειδιο,χημικές ουσίες	65997-17-3	Green algae	Experimental	72 hours	EC50	>1,000 mg/l
Επτάνιο	142-82-5		Data not available or insufficient for classification			
Επτάνιο	142-82-5	Water flea	Experimental	48 hours	EC50	1.5 mg/l
Επτάνιο	142-82-5	Water flea	Estimated	21 days	NOEC	0.17 mg/l
Διμεθυλο-σιλοξάνια και σιλκόνες	63148-62-9		Data not available or insufficient for classification			
Οξικός μεθυλεστέρας	79-20-9	Fathead minnow	Experimental	96 hours	LC50	320 mg/l
Οξικός μεθυλεστέρας	79-20-9	Water flea	Experimental	48 hours	EC50	1,026.7 mg/l
Οξικός μεθυλεστέρας	79-20-9	Green algae	Experimental	72 hours	NOEC	120 mg/l
Οξικός μεθυλεστέρας	79-20-9	Green algae	Experimental	72 hours	EC50	>120 mg/l
Μεθυλοκυκλοεξάνιο	108-87-2	Green Algae	Experimental	72 hours	EC50	0.34 mg/l
Μεθυλοκυκλοεξάνιο	108-87-2	Green Algae	Experimental	72 hours	NOEC	0.067 mg/l
Μεθυλοκυκλοεξάνιο	108-87-2	Water flea	Experimental	48 hours	EC50	0.33 mg/l

**G187, Reflective Tyre Dressing (27-152A)**

Μεθυλοκυκλοεξάνιο	108-87-2	Ricefish	Experimental	96 hours	LC50	2.1 mg/l
Διοξείδιο του Άνθρακα	124-38-9	Atlantic Salmon	Experimental	43 days	NOEC	26 mg/l
Διοξείδιο του Άνθρακα	124-38-9	Fish	Experimental	96 hours	LC50	112.2 mg/l
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	64742-47-8	Water flea	Estimated	48 hours	Effect Level 50%	1.4 mg/l
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	64742-47-8	Water flea	Estimated	21 days	No obs Effect Level	0.48 mg/l
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	64742-47-8	Rainbow trout	Estimated	96 hours	Lethal Level 50%	2 mg/l
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	64742-47-8	Green Algae	Estimated	72 hours	EC50	1 mg/l
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	64742-47-8	Green Algae	Estimated	72 hours	No obs Effect Level	1 mg/l
Ακετόνη	67-64-1	Water flea	Experimental	48 hours	EC50	13,500 mg/l
Ακετόνη	67-64-1	Rainbow trout	Experimental	96 hours	LC50	5,540 mg/l
Ακετόνη	67-64-1	Algae other	Experimental	96 hours	EC50	11,493 mg/l
Ακετόνη	67-64-1	Water flea	Experimental	21 days	NOEC	1,000 mg/l

**12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**

Υλικό	CAS No.	Τύπος Ελέγχου (Test Type)	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολλο
Υάλος οξειδίου, χημικές ουσίες	65997-17-3	Data not available or insufficient for classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Διμεθυλο- σιλοξάνια και σιλκόνες	63148-62-9	Data not available or	N/A	N/A	N/A	N/A

**G187, Reflective Tyre Dressing (27-152A)**

		insufficient for classification				
Methylcyclohexane	108-87-2	Experimental Biodegradation	28 days	BOD	0 % weight	OECD 301D - Closed bottle test
Επτάνιο	142-82-5	Experimental Biodegradation	28 days	BOD	101 % weight	OECD 301C - MITI test (I)
Methylcyclohexane	108-87-2	Experimental Photolysis		Photolytic half-life (in air)	3 days (t 1/2)	Other methods
Επτάνιο	142-82-5	Experimental Photolysis		Photolytic half-life (in air)	4.24 days (t 1/2)	Other methods
Οξικός μεθυλεστέρας	79-20-9	Experimental Biodegradation	14 days	BOD	74 % weight	OECD 301D - Closed bottle test
Ακετόνη	67-64-1	Experimental Biodegradation	28 days	BOD	78 % weight	OECD 301D - Closed bottle test
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	64742-47-8	Data not available or insufficient for classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Διοξείδιο του Άνθρακα	124-38-9	Data not available or insufficient for classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Οξικός μεθυλεστέρας	79-20-9	Experimental Photolysis		Photolytic half-life (in air)	1.8 hours (t 1/2)	Other methods
Ακετόνη	67-64-1	Experimental Photolysis		Photolytic half-life (in air)	147 days (t 1/2)	Other methods
Ακετόνη	67-64-1	Estimated Photolysis		Photolytic half-life (in air)	80 days (t 1/2)	Other methods
Οξικός μεθυλεστέρας	79-20-9	Experimental Biodegradation	28 days	BOD	70 % weight	OECD 301D - Closed bottle test
Μεθυλοκυκλοεξάνιο	108-87-2	Estimated Photolysis		Photolytic half-life (in air)	3.1 days (t 1/2)	Other methods

**12.3: Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

Υλικό	CAS No.	Τύπος Ελέγχου (Test Type)	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολλο
Υαλος οξειδίου, χημικές ουσίες	65997-17-3	Data not available or insufficient for classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Διμεθυλο-σιλοξάνια και σιλκόνες	63148-62-9	Data not available or insufficient for classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Μεθυλοκυκλοεξάνιο	108-87-2	Experimental BCF - Carp	56 days	Bioaccumulation factor	321	OECD 305E - Bioaccumulation flow-through fish test
Επτάνιο	142-82-5	Estimated BCF - Other		Bioaccumulation factor	107	Estimated: Bioconcentration factor
Οξικός μεθυλεστέρας	79-20-9	Experimental Bioconcentration		Log Kow	0.18	Other methods
Διοξείδιο του Άνθρακα	124-38-9	Experimental Bioconcentration		Log Kow	0.83	Other methods
Ακετόνη	67-64-1	Experimental BCF - Other		Bioaccumulation factor	0.65	Other methods
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	64742-47-8	Data not available or insufficient for classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Επτάνιο	142-82-5	Estimated Bioconcentration		Bioaccumulation factor	105	Estimated: Bioconcentration factor

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος**

Παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή για περισσότερες λεπτομέρειες

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

## G187, Reflective Tyre Dressing (27-152A)

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

### 12.6. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Υλικό	CAS No.	Δυναμικό Καταστροφής του Όζοντος	Δυναμικό Θέρμανσης του Πλανήτη
Ακετόνη	67-64-1	0	

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας των αποβλήτων

Δείτε Ενότητα 11.1 Πληροφορίες σχετικά με τις τοξικολογικές επιδράσεις

Να αποτεφρώνεται σε εγκατάσταση όπου επιτρέπεται η αποτέφρωση αποβλήτων. Οι εγκαταστάσεις πρέπει να είναι σε θέση να διαχειρίζονται δοχεία αεροζόλ.

Εναλλακτικά για τη διάθεση των αποβλήτων χρησιμοποιήστε μια εγκατάσταση που επιτρέπεται να δεχθεί απόβλητα. 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)

070604\* Άλλοι οργανικοί διαλύτες, υγρά πλυσίματος και μητρικά υγρά.

16 5 04\* Αέρια σε περιέκτες πίεσης (συμπεριλαμβανομένων των αλογόνων) περιέχοντα επικίνδυνα συστατικά

#### EU κωδικός αποβλήτου (περιέκτης προϊόντος μετά τη χρήση)

15 01 04 Μεταλλική συσκευασία

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 14: Πληροφορίες μεταφοράς

ADR: UN1950; Aerosols, flammable; 2.1; (D); 5F IATA:

UN1950; AEROSOLS, flammable; 2.1.

IMDG: UN1950; AEROSOLS, flammable; 2.1; EmS: F-D,S-U.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 15: Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

### 15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία για την ασφάλεια, υγιεινή και το περιβάλλον, ειδικά για την ουσία ή το παρασκεύασμα

#### Διεθνή μητρώα

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τον παραγωγό. Τα συστατικά αυτού του υλικού είναι σύμφωνα με τις διατάξεις του Korea Chemical Control Act. Ορισμένοι περιορισμοί μπορεί να ισχύουν. Επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεων για περισσότερες πληροφορίες. Τα συστατικά αυτού του υλικού είναι σύμφωνα με τις διατάξεις του Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Ορισμένοι περιορισμοί μπορεί να ισχύουν. Επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεων για περισσότερες πληροφορίες. Τα συστατικά αυτού του υλικού είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις RA 6969 της διάταξης των Φιλιππίνων. Ορισμένοι περιορισμοί μπορεί να ισχύουν. Επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεων για περισσότερες πληροφορίες. Τα συστατικά αυτού του προϊόντος είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις γνωστοποίησης νέων ουσιών

της CEPA. Τα συστατικά αυτού του προϊόντος είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις κοινοποίησης χημικών του TSCA.

## 15.2. Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας

Μη εφαρμόσιμο

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 16: Άλλες πληροφορίες

### Κατάσταση σχετικών Η-φράσεων

EUH066	Η παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα ή σκάσιμο του δέρματος.
H222	Εξαιρετικά εύφλεκτο αεροζόλ.
H225	Πολύ εύφλεκτο υγρό και ατμός.
H226	Εύφλεκτο υγρό και ατμός.
H229	Δοχείο υπό πίεση. Μπορεί να εκραγεί εάν θερμανθεί.
H280	Περιέχει αέριο υπό πίεση, μπορεί να εκραγεί εάν θερμανθεί.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319	Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό στα μάτια.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

### Πληροφορίες αναθεώρησης:

CLP: Ingredient table information was modified. Label:

CLP Classification information was modified. Label:

CLP Percent Unknown information was deleted.

Label: CLP Supplemental Hazard Statements information was added.

Section 3: Composition/ Information of ingredients table information was added. Section

3: Composition/ Information of ingredients table information was deleted. Section 4: First

aid for skin contact information information was modified.

Section 6: Accidental release clean-up information information was modified.

Section 7: Conditions safe storage information was modified.

Section 7: Precautions safe handling information information was modified.

Section 8: Occupational exposure limit table information was modified.

Section 8: Personal Protection - Skin/body information information was deleted.

Section 8: Respiratory protection - recommended respirators information information was modified. Section

8: Skin protection - protective clothing information information was deleted.

Section 9: Flash point information information was modified.

Section 9: Relative density information information was modified.

Section 11: Acute Toxicity table information was modified.

Section 11: Aspiration Hazard Table information was modified.

Section 11: Carcinogenicity Table information was modified.

Section 11: Germ Cell Mutagenicity Table information was modified.

Section 11: Health Effects - Eye information information was modified.

Section 11: Health Effects - Inhalation information information was modified.

Section 11: Health Effects - Skin information information was modified.

Section 11: Reproductive Toxicity Table information was modified. Section

11: Serious Eye Damage/Irritation Table information was modified. Section

11: Skin Corrosion/Irritation Table information was modified.

Section 11: Skin Sensitization Table information was modified. Section

11: Target Organs - Repeated Table information was modified. Section

11: Target Organs - Single Table information was modified.

Section 12: Component ecotoxicity information information was modified. Section

12: Persistence and Degradability information information was modified. Section

12:Biocumulative potential information information was modified.  
Section 13: EU waste code (product as sold) information information was modified.  
Section 13: EU waste code (product container after use) information information was added.  
Section 14: Transportation classification information was modified.  
Section 15: Label remarks and EU Detergent information was deleted.  
Section 15: Regulations - Inventories 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 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 στο [www.meguiars.gr](http://www.meguiars.gr).**