



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): 34-8481-3
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13/07/2017

Αριθμός Έκδοσης: 1.01
Ημερομηνία Παραχώρησης: 14/02/2017

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

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: Στοιχεία ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Ονομασία προϊόντος

MB03, Mirror Bright Dust Remover (26-21C)

Κωδικοί ταυτοποίησης προϊόντος

14-1001-0426-5 14-1001-0834-0

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

Προσδιορισμένες χρήσεις

Περιποίηση αυτοκινήτου.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Διεύθυνση: Ι.ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ ΑΕ –Νικηφόρου Ουρανού 7 & Λήμνου 10 ΤΚ. 54627 Θεσσαλονίκη

Τηλέφωνο: 2310 520155 , 2310 514013, 210 8824205

E Mail: athanell@otenet.gr

Ιστοσελίδα: www.athanasiadis-sa.gr

1.4. Τηλέφωνο Έκτακτης Ανάγκης

2310 520155 , 2310 514013, 210 8824205

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος CLP ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕC) Νο 1272/2008

ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ:

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

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

Μη εφαρμόσιμο

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Συμπληρωματικές δηλώσεις κινδύνου:

EUH208

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

Συστατικά κατά (EU) No 528/2012 για τα βιοκτόνα προϊόντα:

Περιέχει ένα βιοκτόνο προϊόν : Περιέχει C(M)IT/MIT (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Σημειώσεις για την επισήμανση:

Ενημερωμένο ως προς τον Κανονισμό (EC) No.648/2004 για τα απορρυπαντικά.

Συστατικά κατά 648/2004: Κάτω του 5% : Μη ιονική επιφανειοδραστική ουσία. Περιέχει επίσης: Αρωματική ουσία, μίγμα μεθυλχλωροϊσοθειαζωλινόνης και μεθυλισοθειαζωλινόνης (3:1).

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άγνωστο

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: Σύνθεση/πληροφορίες συστατικών

Συστατικό	C.A.S. No.	EC No.	Αριθμός καταχώρισης REACH :	% κ.β.	Ταξινόμηση
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9			< 0,0015	Οξεία ΤΟξ. 3, H331; Οξεία ΤΟξ. 3, H311; Οξεία ΤΟξ. 3, H301; Διαβρ. Δέρμ. 1β, H314; Ευαισθ. Δέρμ. 1Α, H317; Υδάτ. Περ. Οξεία

					τΟξ. 1, H400,M=1; Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 1, H410,M=1
Μη επικίνδυνα συστατικά	Μείγμα			<= 99	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη

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 το άτομο στον καθαρό αέρα. Εάν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Επαφή με το δέρμα:

Δεν αναμένεται ανάγκη παροχής πρώτων βοηθειών.

Επαφή με τα Μάτια:

Ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν είναι εύκολο να το κάνουμε. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Αν τα σημάδια / συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Σε περίπτωση κατάποσης:

Δεν αναμένεται ανάγκη παροχής πρώτων βοηθειών.

4.2. Τα πιο σημαντικά συμπτώματα και επιπτώσεις, οξεία και καθυστερημένα

Δείτε Ενότητα 11.1 Πληροφορίες σχετικά με τις τοξικολογικές επιδράσεις

4.3. Αναφορά κάθε άμεσης ιατρικής φροντίδας και απαίτηση ειδικής μεταχείρισης

Μη εφαρμόσιμο

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Μέσα πυρόσβεσης

Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε ένα πυροσβεστικό μέσο κατάλληλο για τα συνήθη εύφλεκτα υλικά, όπως νερό ή αφρό για την κατάσβεση.

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

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

Επικίνδυνη Αποσύνθεση ή Παραπροϊόντα

Συστατικό

Μονοξείδιο του άνθρακα

Διοξείδιο του άνθρακα

Συνθήκη

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.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Εκκενώστε την περιοχή. Αερίστε την περιοχή. 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

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

6.3. Μέθοδοι και υλικά για τη συγκράτηση και τον καθαρισμό

Συγκρατείστε τη διαρροή. Καλύψτε με ανόργανο απορροφητικό υλικό. Να θυμάστε, ότι προσθέτοντας ένα απορροφητικό υλικό δεν αφαιρείτε τον σωματικό, περιβαλλοντικό ή κίνδυνο της υγείας. Συγκεντρώστε το υλικό που διέρρευσε. Τοποθετήστε τα απόβλητα του προϊόντος μέσα σε ένα κλειστό δοχείο. 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. 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 επαφή με οξειδωτικά μέσα (π.χ. χλώριο, χρωμικό οξύ, κλπ.)

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

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

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

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:

Γυαλιά Ασφαλείας με πλευρικά προστατευτικά

Ισχύουσες προδιαγραφές / πρότυπα

Χρησιμοποιήστε μέσα προστασίας ματιών σύμφωνα με το πρότυπο EN 166

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 φιλτραρίσματος του αέρα μισού ή ολόκληρου προσώπου κατάλληλη για οργανικούς ατμούς και 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 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

Γλυκό,ελαφρά γαλακτώδες υγρό

Όριο οσμής

Μη διαθέσιμα δεδομένα

pH

5,5 - 7

Σημείο Τήξης

Μη διαθέσιμα δεδομένα

Ευφλεκτότητα (στερεό, αέριο)

Μη εφαρμόσιμο

Εκρηκτικές ιδιότητες:

Μη Ταξινομημένο

Οξειδωτικές ιδιότητες:

Μη Ταξινομημένο

Σημείο Ανάφλεξης

> 200 [Μέθοδος Ελέγχου:Pensky-Martens 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

1 [Αναφ. Πρωτ.(Ref Std):Νερό=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

Μη διαθέσιμα δεδομένα

Πυκνότητα

1 g/ml

9.2. Άλλες πληροφορίες

Πτητικά Οργανικά Συστατικά

Μη διαθέσιμα δεδομένα

Επί τοις εκατό πτητικά

99,6 % βάρος [Μέθοδος Ελέγχου:Εκτίμηση]

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

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

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνος πολυμερισμός δεν θα συμβεί.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Κανένα γνωστό.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξέα

Ισχυρά οξειδωτικά μέσα

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Συστατικό

Κανένα γνωστό.

Συνθήκη

Ανατρέξτε στο κεφάλαιο 5.2 για επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης κατά την καύση.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

11.1. Πληροφορίες σχετικά με τις τοξικολογικές επιδράσεις

Σημάδια και Συμπτώματα της Έκθεσης

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 καταροή, πονοκέφαλο, βραχνάδα, και πόνο στη μύτη και το 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:

Το ψεκαζόμενο υλικό μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό των ματιών σε περίπτωση επαφής. Σημάδια/συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν κοκίνισμα, πρήξιμο, πόνο, δάκρυσμα, και θωλή ορατότητα.

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	Δερματική		Μη διαθέσιμα δεδομένα; υπολογισμένη ATE >5.000 mg/kg
Συνολικά το προϊόν	Εισπνοή-Ατμός(4 hr)		Μη διαθέσιμα δεδομένα; υπολογισμένη ATE >50 mg/l
Συνολικά το προϊόν	Κατάποση		Μη διαθέσιμα δεδομένα; υπολογισμένη ATE >5.000 mg/kg
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	Δερματική	Κουνέλι	LD50 87 mg/kg
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	Εισπνοή - Σκόνη/Ομίχλωμα (4 ώρες)	Αρουραίος	LC50 0,33 mg/l
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 40 mg/kg

ΕΟΤ = Εκτίμηση οξείας τοξικότητας(ATE)

Διάβρωση / Ερεθισμός Δέρματος

MB03, Mirror Bright Dust Remover (26-21C)
--

Όνομα	Είδη	Τιμή
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Κουνέλι	Διαβρωτικό

Σοβαρή Οφθαλμική Βλάβη / Ερεθισμός

Όνομα	Είδη	Τιμή
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Κουνέλι	Διαβρωτικό

Ευαισθητοποίηση Δέρματος

Όνομα	Είδη	Τιμή
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Άνθρωποι και ζώα	Ευαισθητοποιό

Φωτοευαισθητοποίηση

Όνομα	Είδη	Τιμή
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Άνθρωποι και ζώα	Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση

Ευαισθητοποίηση του Αναπνευστικού συστήματος

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

Μεταλλαξιγένεση Γεννητικών Κυττάρων

Όνομα	Οδός	Τιμή
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Σε πραγματικές συνθήκες (in vivo)	Όχι μεταλλαξιγόνο
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση

Καρκινογένεση

Όνομα	Οδός	Είδη	Τιμή
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Δερματική	Ποντικός	Όχι καρκινογόνο
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Κατάποση	Αρουραίοι	Όχι καρκινογόνο

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

Όνομα	Οδός	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα θηλυκά	Απουραϊός	NOAEL 10 mg/kg/day	2 γενεά
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα αρσενικά	Απουραϊός	NOAEL 10 mg/kg/day	2 γενεά
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Απουραϊός	NOAEL 15 mg/kg/day	κατά την οργανογένεση

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

Όνομα	Οδός	Όργανο(α) Στόχος	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	Παρόμοιοι κίνδυνοι για την υγεία	NOAEL Μη διαθέσιμο	

Ειδική Τοξικότητα στα Όργανα-Στόχους - επανειλημμένη έκθεση

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 EU ταξινόμηση του υλικού στο κεφάλαιο 2 ή/και τις ταξινομήσεις συστατικού στο κεφάλαιο 3, εάν συγκεκριμένες ταξινομήσεις συστατικού προκύπτουν κατόπιν εντολής κάποιας αρμόδιας αρχής. Επιπλέον, δηλώσεις και δεδομένα που παρουσιάζονται στο κεφάλαιο 12, βασίζονται στους UN GHS κανόνες υπολογισμού και τις ταξινομήσεις που προκύπτουν από τις αξιολογήσεις της 3Μ.

12.1. Τοξικότητα

Μη διαθέσιμα δεδομένα ελέγχων προϊόντος

Υλικό	Cas #	Οργανισμός	Τύπος	Έκθεση	Σημείο Ολοκλήρωσης Ελέγχου (Test Endpoint)	Αποτέλεσμα Ελέγχου
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Διάτομα	Πειραματικός	72 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	0,021 mg/l
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Water flea	Πειραματικός	48 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	0,18 mg/l
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Διάτομα	Πειραματικός	72 ώρες	No obs Effect Conc	0,01 mg/l

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Υλικό	CAS No.	Τύπος Ελέγχου (Test Type)	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολλο
Μη επικίνδυνα συστατικά	Μείγμα	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-	55965-84-9	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή	M/E	M/E	M/E	M/E

όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης		για την ταξινόμηση				
--	--	--------------------	--	--	--	--

12.3: Δυνατότητα βιοσυσσωρεύσης

Υλικό	CAS No.	Τύπος Ελέγχου (Test Type)	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολλο
Μη επικίνδυνα συστατικά	Μείγμα	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή για περισσότερες λεπτομέρειες

12.5. Αποτελέσματα αξιολόγησης των PBT και vPvB

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

12.6. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Μη διαθέσιμη πληροφόρηση

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

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας των αποβλήτων

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

Πριν από τη διάθεση συμβουλευτείτε όλες τις αρχές και τους ισχύοντες κανονισμούς για να διασφαλίσετε την ορθή ταξινόμηση. Διαθέστε τα απόβλητα του προϊόντος σε μία μονάδα διαχείρισης βιομηχανικών αποβλήτων. Άδεια και καθαρά δοχεία του προϊόντος μπορούν να διατεθούν ως μη επικίνδυνα απόβλητα. Συμβουλευτείτε τους ειδικούς κανονισμούς και τους παρόχους υπηρεσιών να καθορίσουν τις διαθέσιμες επιλογές και απαιτήσεις.

Η κωδικοποίηση μιας ομάδας αποβλήτων βασίζεται στην εφαρμογή του προϊόντος από τον καταναλωτή. Από τη στιγμή που αυτό είναι εκτός ελέγχου του κατασκευαστή, δεν μπορούν να δοθούν κωδικοί αποβλήτων για τα προϊόντα μετά τη χρήση.

Παρακαλούμε ανατρέξτε στον Ευρωπαϊκό Κώδικα Αποβλήτων (EWC - 2000/532/CE και τροποποιήσεις αυτού) για την αντιστοίχιση του σωστού κωδικού αποβλήτου στο δικό σας τέτοιο. Εξασφαλίστε ότι είστε σύμφωνοι με τους ισχύοντες εθνικούς και/ή περιφερειακούς κανονισμούς, και πάντα να χρησιμοποιείτε έναν εγκεκριμένο (με άδεια) εργολάβο επεξεργασίας – διάθεσης αποβλήτων.

Κωδικός αποβλήτου ΕΕ (προϊόν όπως πωλείται)

200130 Απορρυπαντικά, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 20 01 29

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 14: Πληροφορίες μεταφοράς**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**

Όλα τα εφαρμόσιμα χημικά συστατικά σαυτό το υλικό είναι καταχωρημένα στο μητρώο EINECS, ή είναι εξαιρούμενα πολυμερή των οποίων τα μονομερή είναι επίσης καταχωρημένα στο μητρώο EINECS. Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τον παραγωγό. Τα συστατικά αυτού του υλικού είναι σύμφωνα με τις διατάξεις του Εθνικού Σχήματος της Αυστραλίας (NICNAS) (Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme). 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 χημικής γνωστοποίησης του TSCA. Αυτό το προϊόν είναι σύμφωνο με τα μέτρα για την περιβαλλοντική διαχείριση των νέων χημικών ουσιών. Όλα τα συστατικά περιλαμβάνονται ή εξαιρούνται από τον κατάλογο China IECSC.

15.2. Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας

Μη εφαρμόσιμο

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

H301	Τοξικό σε περίπτωση καταπόσης.
H311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.

H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Πληροφορίες αναθεώρησης:

Κεφάλαιο 1: Ονομα προϊόντος - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 3 : Πίνακας Σύνθεση/πληροφορίες συστατικών - Πληροφορίες προστέθηκαν.
Κεφάλαιο 3 : Πίνακας Σύνθεση/πληροφορίες συστατικών - Πληροφορίες σβήστηκαν.
Κεφάλαιο 5:Ειδικές οδηγίες για πυροσβέστες-Πληροφορίες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 5:Μέσα πυρόσβεσης-Πληροφορίες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 5:Φωτιά- ειδικοί κίνδυνοι-Πληροφορίες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 5 : Πίνακας επικίνδυνα προϊόντα καύσης - Πληροφορίες προστέθηκαν.
Κεφάλαιο 9 : Πληροφορίες σημείου Βρασμού - Πληροφορίες σβήστηκαν.
Κεφάλαιο 9 : Πληροφορίες σημείου ανάφλεξης - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 3 και 9: Πληροφορίες για οσμή, χρώμα, βαθμούς - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 9 : Πληροφορίες pH - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 9 : Περιγραφή ιδιότητας για τις προαιρετικές ιδιότητες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 10: Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης κατά την καύση. - Πληροφορίες προστέθηκαν.
Κεφάλαιο 11: Πίνακας Τοξικότητας Αναπαραγωγής - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 12:Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης-πληροφορίες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 12:Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης-πληροφορίες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 15: Κανονισμοί - Αποθέματα - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΥΘΥΝΩΝ: Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, βασίζονται στην εμπειρία μας και αντιπροσωπεύουν τα πιο πρόσφατα δεδομένα που έχουμε στην διάθεσή μας κατά την έκδοσή του, αλλά δεν αποδεχόμαστε καμία νομική ευθύνη για κάθε απώλεια, καταστροφή ή τραυματισμό που προκύψει από τη χρήση του (εκτός και αν απαιτείται από τη νομοθεσία). Η πληροφόρηση μπορεί να μην είναι έγκυρη για κάθε χρήση που δεν αναφέρεται σ' αυτό το Δελτίο Δεδομένων, ή χρήση του προϊόντος σε συνδιασμό με άλλα υλικά. Γι' αυτούς τους λόγους, είναι σημαντικό οι πελάτες να διεξάγουν το δικό τους έλεγχο προς ικανοποίηση των απαιτήσεών τους σχετικά με την καταλληλότητα του προϊόντος για τις εφαρμογές που το προορίζουν.

Τα ΔΔΑ (MSDSs) της Meguiar's, Inc. στην Ελληνική γλώσσα, είναι διαθέσιμα στον ελληνικό ιστότοπο της Meguiar's.