



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): 28-7343-8
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 19/06/2017

Αριθμός Έκδοσης: 2.01
Ημερομηνία Παραχώρησης: 18/07/2016

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

M101, Foam Cut Compound (21-89B): M10132

Κωδικοί ταυτοποίησης προϊόντος

14-1000-6471-7 14-1000-8569-6

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

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 (EC) Νο 1272/2008

ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ:

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 επίσημανσης CLP ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (EC) Νο 1272/2008

ΛΕΚΤΙΚΟ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ ΠΡΟΣΟΧΗ.

Σύμβολα:

GHS07 (Θαυμαστικό) | GHS09 (Περιβάλλον) |

Εικονογράμματα



Συστατικά:

Συστατικό	C.A.S. No.	EC No.	% κ.β.
Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)(C10-C12)	64742-48-9	265-150-3	7 - 14
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	64742-47-8	265-149-8	5 - 10
Βαρύς αρωματικός διαλύτης νάφθας (πετρελαίου)	64742-94-5	265-198-5	1 - 5

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ:

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Γενικά:

P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
P102 Μακριά από παιδιά.

Πρόληψη:

P261A Αποφεύγετε την αναπνοή ατμών.
P271 Χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή σε καλά αεριζόμενο χώρο.

P273 Αποφεύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον.

Απόρριψη:

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

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.

5% του μίγματος αποτελείται από συστατικά άγνωστης οξείας δερματικής τοξικότητας.
47% του μίγματος αποτελείται από συστατικά άγνωστης οξείας τοξικότητας μέσω της εισπνοής.
Περιέχει 8% των συστατικών με άγνωστους κινδύνους για το υδάτινο περιβάλλον.

Συστατικά κατά (EU) Νο 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:

H H304 δεν απαιτείται στην επισήμανση του προϊόντος εξαιτίας του ιξώδους του.
H σημείωση P εφαρμόζεται στο CASRN 64742-48-9.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άγνωστο

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: Σύνθεση/πληροφορίες συστατικών

Συστατικό	C.A.S. No.	EC No.	Αριθμός καταχώρισης REACH :	% κ.β.	Ταξινόμηση
Μη επικίνδυνα συστατικά	Μείγμα			30 - 60	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
Οξειδίο του αργιλίου (μη ιώδες)	1344-28-1	215-691-6		10 - 30	Ουσία με όριο έκθεσης σε κοινοτικό επίπεδο στο χώρο εργασίας
Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)(C10-C12)	64742-48-9	265-150-3		7 - 14	Τοξ. διά Της αναρρόφ. 1, H304 - Nota P Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 2, H411 Εύφλ.Υγρό. 3 , H226; STOT SE 3, H336; EUH066
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	64742-47-8	265-149-8		5 - 10	Τοξ. διά Της αναρρόφ. 1, H304 Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 2, H411 Εύφλ.Υγρό. 3 , H226; STOT SE 3, H336; EUH066
Κοντίσιονερς	ΑΠΟΡΡΗΤΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ			< 5	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
Βαρύς αρωματικός διαλύτης νάφθας (πετρελαίου)	64742-94-5	265-198-5		1 - 5	Τοξ. διά Της αναρρόφ. 1, H304 Εύφλ.Υγρό. 3 , H226; ΕρΕΘ. Δέρμ. 2, H315; STOT SE 3, H336; Υδάτ. Περ. Οξεία τοξ. 1, H400,M=1; Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 1, H410,M=1
Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου	8042-47-5	232-455-8		1 - 5	Τοξ. διά Της αναρρόφ. 1, H304
Γλυκερίνη	56-81-5	200-289-5		1 - 5	Ουσία με όριο έκθεσης σε κοινοτικό επίπεδο στο χώρο εργασίας
Πολυσορβίτης 80	9005-65-6	500-019-9		1 - 5	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη

M101, Foam Cut Compound (21-89B): M10132

Τριαιθανολαμίνη	102-71-6	203-049-8		0,5 - 1,5	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9			<= 0,00144	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

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:

Πλύνετε με σαπούνι και νερό. Αν σημάδια / συμπτώματα αναπτυχθούν, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

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:

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

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

Δείτε Ενότητα 11.1 Πληροφορίες σχετικά με τις τοξικολογικές επιδράσεις

4.3. Αναφορά κάθε άμεσης ιατρικής φροντίδας και απαίτηση ειδικής μεταχείρισης

Μη εφαρμόσιμο

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**5.1. Μέσα πυρόσβεσης**

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

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

Κανένα σύμφυτο σαυτό το προϊόν.

Επικίνδυνη Αποσύνθεση ή Παραπροϊόντα**Συστατικό**

Υδρογονάνθρακες
Μονοξειδίο του άνθρακα

Συνθήκη

Κατά την Καύση:
Κατά την Καύση:

Διοξειδίο του άνθρακα
Ερεθιστικοί Ατμοί ή Αέρια

Κατά την Καύση:
Κατά την Καύση:

5.3. Συμβουλές για τους πυροσβέστες

Καμία ειδική ενέργεια προστασίας για τους πυροσβέστες δεν προβλέπεται.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Εκκενώστε την περιοχή. Αερίστε την περιοχή. Για τις μεγάλες διαρροές, ή διαρροές σε περιορισμένους χώρους, εξασφαλίστε μηχανικό αερισμό για τη διάλυση ή την απαγωγή των ατμών, σύμφωνα με την ορθή πρακτική βιομηχανικής υγιεινής. Ανατρέξτε σε άλλα τμήματα αυτού του δελτίου δεδομένων ασφαλείας για πληροφορίες σχετικά με τους φυσικούς κινδύνους και αυτούς της υγείας, της προστασίας του αναπνευστικού συστήματος, τον εξαερισμό και τα μέσα ατομικής προστασίας.

6.2. Προφυλάξεις για το περιβάλλον

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

6.3. Μέθοδοι και υλικά για τη συγκράτηση και τον καθαρισμό

Συγκρατείστε τη διαρροή. 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 διέρρησε. Τοποθετήστε τα απόβλητα του προϊόντος μέσα σε ένα κλειστό δοχείο. Καθαρίστε τα υπολείμματα με νερό και απορρυπαντικό. 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

Να μη χρησιμοποιείται σε περιορισμένους χώρους με ελάχιστη αλλαγή αέρα. Μακριά από παιδιά. Αποφύγετε 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. Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αποφύγετε 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. Αποθηκεύστε το μακριά από οξέα. Να φυλάσσεται μακριά από ισχυρές βάσεις. 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
Οξειδίο του αργιλίου (μη ινώδες)	1344-28-1	ΕΟΕ (Εργασιακά Όρια Έκθεσης) (OELs) Ελλάδος	TWA(εισπνεύσιμα)(8 ωρών): 5 mg/m ³ , TWA(αναπνεύσιμα)(8 ωρών): 10 mg/m ³	
Γλυκερίνη	56-81-5	ΕΟΕ (Εργασιακά Όρια Έκθεσης) (OELs) Ελλάδος	TWA(8 ωρών): 10 mg/m ³	
Υδρογονοκατεργασμένη βαρειά νάφθα (πετρελαίου)(C10-C12)	64742-48-9	Προσδιορισμός Κατασκευαστή	TWA:100 ppm	
Παραφινέλαιο	8042-47-5	ΕΟΕ (Εργασιακά Όρια Έκθεσης) (OELs) Ελλάδος	TWA(ως ομίχλωμα)(8 ωρών): 5 mg/m ³	

ΕΟΕ (Εργασιακά Όρια Έκθεσης) (OELs) Ελλάδος : Ελλάδα. ΕΟΕ (Διάταξη Νο. 90/1999, μετά των τροποποιήσεων)

TWA: Μέση Τιμή Χρονικά Σταθμισμένη

STEL: Οριακή Τιμή Βραχυπρόθεσμης Έκθεσης

CEIL: Ανώτατη τιμή

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1. Μηχανικοί έλεγχοι

Χρησιμοποιήστε γενικό εξαερισμό 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

Δεν απαιτείται.

Προστασία Δέρματος/χεριών

Επιλέξτε και χρησιμοποιείτε 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.

Συνιστώνται γάντια κατασκευασμένα από το ακόλουθο υλικό(α) :

Υλικό	Πάχος (mm)	Χρόνος αντοχής
Ελαστικό Νιτριλίου	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα

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.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση

Υγρό

Εμφάνιση/Οσμή	Λευκή, κρεμώδης λοσιόν με γλυκιά οσμή
Όριο οσμής	<i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i>
pH	8,4 - 8,9
Σημείο Βρασμού/πεδίο βρασμού	≥ 100 °C
Σημείο Τήξης	<i>Μη εφαρμόσιμο</i>
Ευφλεκτότητα (στερεό, αέριο)	<i>Μη εφαρμόσιμο</i>
Εκρηκτικές ιδιότητες:	<i>Μη Ταξινομημένο</i>
Οξειδωτικές ιδιότητες:	<i>Μη Ταξινομημένο</i>
Σημείο Ανάφλεξης	$\geq 93,3$ °C [<i>Μέθοδος Ελέγχου: Closed Cup</i>]
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	<i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i>
Όρια Ευφλεκτότητας(LEL)	<i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i>
Όρια Ευφλεκτότητας(UEL)	<i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i>
Τάση Ατμού	<i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i>
Σχετική Πυκνότητα	1,18 [<i>Αναφ. Πρωτ.(Ref Std):Νερό=1</i>]
Υδατοδιαλυτότητα	Μέτρια
Διαλυτότητα -μη-υδατική	<i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i>
Συντελεστής Κατανομής: κ-οκτανόλη/νερό	<i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i>
Ρυθμός εξάτμισης	<i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i>
Πυκνότητα Ατμού	<i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i>
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	<i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i>
Ιξώδες	24.000 - 38.000 mPa-s
Πυκνότητα	1,18 g/cm ³

9.2. Άλλες πληροφορίες
Μοριακό βάρος

Μη διαθέσιμα δεδομένα

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Το υλικό αυτό θεωρείται ως μη αντιδραστικό/ενεργό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνος πολυμερισμός δεν θα συμβεί.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Θερμοκρασίες μεγαλύτερες του σημείου βρασμού.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξέα

Ισχυρές βάσεις

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, ριγηλή 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:

Η δημιουργούμενη σκόνη με την κοπή, τριβή, τόννευση, επεξεργασία με άμμο μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό των ματιών. Ενδείξεις/συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν κοκκίνισμα, πρήξιμο, πόνο, δάκρυσμα, θολή ή θαμπή όραση.

Κατάποση:

Ερεθισμός των γαστρεντερικών ιστών: σημάδια/συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν πόνο στην κοιλιακή χώρα, εμετό, χαλάρωση της κοιλιακής χώρας, ναυτία, και διάρρεια. Μπορεί να προκαλέσει πρόσθετες επιπτώσεις στην υγεία. (Βλέπε πιο κάτω).

Πρόσθετες επιπτώσεις στην υγεία:

Η απλή έκθεση μπορεί να προκαλέσει επιδράσεις σε όργανο στόχο:

Ύφεση 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 >50 mg/l
Συνολικά το προϊόν	Κατάποση		Μη διαθέσιμα δεδομένα; υπολογισμένη ATE >5.000 mg/kg
Οξειδίο του αργιλίου (μη ινώδες)	Δερματική		LD50 εκτιμάται να είναι > 5.000 mg/kg
Οξειδίο του αργιλίου (μη ινώδες)	Εισπνοή - Σκόνη/Ομίχλωμα (4 ώρες)	Αρουραίος	LC50 > 2,3 mg/l
Οξειδίο του αργιλίου (μη ινώδες)	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 > 5.000 mg/kg
Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)(C10-C12)	Εισπνοή-Ατμός (4 ώρες)		LC50 εκτιμάται να είναι 20 - 50 mg/l
Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)(C10-C12)	Δερματική	Κουνέλι	LD50 > 5.000 mg/kg
Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)(C10-C12)	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 > 5.000 mg/kg
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	Δερματική	Κουνέλι	LD50 > 3.160 mg/kg
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	Εισπνοή - Σκόνη/Ομίχλωμα (4 ώρες)	Αρουραίος	LC50 > 3 mg/l
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 > 5.000 mg/kg
Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου	Δερματική	Κουνέλι	LD50 > 2.000 mg/kg
Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 > 5.000 mg/kg
Πολυσορβίτης 80	Δερματική		LD50 εκτιμάται να είναι > 5.000 mg/kg
Πολυσορβίτης 80	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 > 38.000 mg/kg
Βαρύς αρωματικός διαλύτης νάφθας (πετρελαίου)	Δερματική	Κουνέλι	LD50 > 2.000 mg/kg
Βαρύς αρωματικός διαλύτης νάφθας (πετρελαίου)	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 > 5.000 mg/kg
Γλυκερίνη	Δερματική	Κουνέλι	LD50 εκτιμάται να είναι > 5.000 mg/kg
Γλυκερίνη	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 > 5.000 mg/kg

M101, Foam Cut Compound (21-89B): M10132

		ος	
Κοντίσιονερς	Δερματική		LD50 εκτιμάται να είναι > 5.000
Κοντίσιονερς	Κατάποση		LD50 εκτιμάται να είναι > 5.000
Τριαιθανολαμίνη	Δερματική	Κουνέλι	LD50 > 2.000 mg/kg
Τριαιθανολαμίνη	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 9.000 mg/kg
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Δερματική	Κουνέλι	LD50 87 mg/kg
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Εισπνοή - Σκόνη/Ομίχλωμα (4 ώρες)	Αρουραί ος	LC50 0,33 mg/l
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 40 mg/kg

EOT = Εκτίμηση οξείας τοξικότητας(ATE)

Διάβρωση / Ερεθισμός Δέρματος

Όνομα	Είδη	Τιμή
Οξείδιο του αργιλίου (μη ινώδες)	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)(C10-C12)	Κουνέλι	Ήπιο ερεθιστικό
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	Κουνέλι	Ήπιο ερεθιστικό
Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Βαρύς αρωματικός διαλύτης νάφθας (πετρελαίου)	Κουνέλι	Ερεθιστικό
Γλυκερίνη	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Κοντίσιονερς	Άνθρωπος	Ελάχιστος ερεθισμός
Τριαιθανολαμίνη	Κουνέλι	Ελάχιστος ερεθισμός
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
Οξείδιο του αργιλίου (μη ινώδες)	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)(C10-C12)	Κουνέλι	Ήπιο ερεθιστικό
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	Κουνέλι	Ήπιο ερεθιστικό
Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου	Κουνέλι	Ήπιο ερεθιστικό
Βαρύς αρωματικός διαλύτης νάφθας (πετρελαίου)	Κουνέλι	Ήπιο ερεθιστικό
Γλυκερίνη	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Κοντίσιονερς	Κουνέλι	Ήπιο ερεθιστικό
Τριαιθανολαμίνη	Κουνέλι	Ήπιο ερεθιστικό
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Κουνέλι	Διαβρωτικό

Εναισθητοποίηση Δέρματος

Όνομα	Είδη	Τιμή
Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)(C10-C12)	Ινδικό χοιρίδιο	Μη ταξινομημένο
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	Ινδικό χοιρίδιο	Μη ταξινομημένο
Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου	Ινδικό χοιρίδιο	Μη ταξινομημένο

M101, Foam Cut Compound (21-89B): M10132

Βαρύς αρωματικός διαλύτης νάφθας (πετρελαίου)	Ινδικό χοιρίδιο	Μη ταξινομημένο
Γλυκερίνη	Ινδικό χοιρίδιο	Μη ταξινομημένο
Κοντίσιονερς	Άνθρωπος	Μη ταξινομημένο
Τριαιθανολαμίνη	Άνθρωπος	Μη ταξινομημένο
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Άνθρωπος και ζώα	Ευαίσθητο

Φωτοευαίσθητοποίηση

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

Ευαίσθητοποίηση 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
Οξειδίο του αργιλίου (μη ινώδες)	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Όχι μεταλλαξιγόνο
Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)(C10-C12)	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Όχι μεταλλαξιγόνο
Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)(C10-C12)	Σε πραγματικές συνθήκες (in vivo)	Όχι μεταλλαξιγόνο
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Όχι μεταλλαξιγόνο
Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Όχι μεταλλαξιγόνο
Κοντίσιονερς	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Όχι μεταλλαξιγόνο
Κοντίσιονερς	Σε πραγματικές συνθήκες (in vivo)	Όχι μεταλλαξιγόνο

M101, Foam Cut Compound (21-89B): M10132

	κέες συνθήκες (in vivo)	
Τριαιθανολαμίνη	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Όχι μεταλλαξιογόνο
Τριαιθανολαμίνη	Σε πραγματικές συνθήκες (in vivo)	Όχι μεταλλαξιογόνο
Μίγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	Σε πραγματικές συνθήκες (in vivo)	Όχι μεταλλαξιογόνο
Μίγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-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
Οξείδιο του αργιλίου (μη ινώδες)	Εισπνοή	Αρουραίο	Όχι καρκινογόνο
Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)(C10-C12)	Μη Καθορισμένο	Μη διαθέσιμο	Όχι καρκινογόνο
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	Δερματική	Ποντικός	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση
Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου	Δερματική	Ποντικός	Όχι καρκινογόνο
Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου	Εισπνοή	Πολλαπλά είδη ζώων	Όχι καρκινογόνο
Βαρύς αρωματικός διαλύτης νάφθας (πετρελαίου)	Δερματική	Ποντικός	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση
Γλυκερίνη	Κατάποση	Ποντικός	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση
Τριαιθανολαμίνη	Δερματική	Πολλαπλά είδη ζώων	Όχι καρκινογόνο
Τριαιθανολαμίνη	Κατάποση	Ποντικός	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση
Μίγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	Δερματική	Ποντικός	Όχι καρκινογόνο
Μίγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	Κατάποση	Αρουραίο	Όχι καρκινογόνο

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

Όνομα	Οδός	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)(C10-C12)	Μη Καθορισμένο	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα θηλυκά	Αρουραίο	NOAEL Μη διαθέσιμο	κατά την αναπαραγωγή & κατά τη

M101, Foam Cut Compound (21-89B): M10132

					διάρκεια της κύησης
Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)(C10-C12)	Μη Καθορισμένο	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα αρσενικά	Αρουραίο	NOAEL Μη διαθέσιμο	28 ημέρες
Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)(C10-C12)	Μη Καθορισμένο	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αρουραίο	NOAEL Μη διαθέσιμο	κατά τη διάρκεια της κύησης
Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα θηλυκά	Αρουραίο	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 εβδομάδες
Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα αρσενικά	Αρουραίο	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 εβδομάδες
Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αρουραίο	NOAEL 4.350 mg/kg/day	κατά τη διάρκεια της κύησης
Γλυκερίνη	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα θηλυκά	Αρουραίο	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 γενεά
Γλυκερίνη	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα αρσενικά	Αρουραίο	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 γενεά
Γλυκερίνη	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αρουραίο	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 γενεά
Τριαιθανολαμίνη	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Ποντικός	NOAEL 1.125 mg/kg/day	κατά την οργανογένεση
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα θηλυκά	Αρουραίο	NOAEL 10 mg/kg/day	2 γενεά
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα αρσενικά	Αρουραίο	NOAEL 10 mg/kg/day	2 γενεά
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αρουραίο	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
Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)(C10-C12)	Εισπνοή	ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη	Άνθρωπος και ζώα	NOAEL Μη διαθέσιμο	
Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)(C10-C12)	Κατάποση	ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη	Επαγγελματική κρίση	NOAEL Μη διαθέσιμο	
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	
Βαρύς αρωματικός διαλύτης νάφθας (πετρελαίου)	Εισπνοή	ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη	Άνθρωπος και ζώα	NOAEL Μη διαθέσιμο	

M101, Foam Cut Compound (21-89B): M10132

Βαρύς αρωματικός διαλύτης νάφθας (πετρελαίου)	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	Επαγγελματική κρίση	NOAEL Μη διαθέσιμο	
Βαρύς αρωματικός διαλύτης νάφθας (πετρελαίου)	Κατάποση	ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη	Επαγγελματική κρίση	NOAEL Μη διαθέσιμο	
Μίγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-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

Όνομα	Οδός	Όργανο(α) Στόχος	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
Οξειδίο του αργιλίου (μη ιώδες)	Εισπνοή	πνευμονοκονίαση	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	Άνθρωπος	NOAEL Μη διαθέσιμο	επαγγελματική έκθεση
Οξειδίο του αργιλίου (μη ιώδες)	Εισπνοή	πνευμονική ίνωση	Μη ταξινομημένο	Άνθρωπος	NOAEL Μη διαθέσιμο	επαγγελματική έκθεση
Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου	Κατάποση	αιμοποιητικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 1.381 mg/kg/day	90 ημέρες
Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου	Κατάποση	συκώτι ανοσοποιητικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 1.336 mg/kg/day	90 ημέρες
Γλυκερίνη	Εισπνοή	αναπνευστικό σύστημα καρδιά συκώτι νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 3,91 mg/l	14 ημέρες
Γλυκερίνη	Κατάποση	ενδοκρινικό σύστημα αιμοποιητικό σύστημα συκώτι νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 10.000 mg/kg/day	2 χρόνια
Κοντίσιονερς	Κατάποση	καρδιά αιμοποιητικό σύστημα συκώτι	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 4.800 mg/kg/day	13 εβδομάδες
Κοντίσιονερς	Κατάποση	νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης	Μη ταξινομημένο	Ποντικός	NOAEL 13.000 mg/kg/day	13 εβδομάδες
Τριαιθανολαμίνη	Δερματική	νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης	Μη ταξινομημένο	Πολλαπλά είδη ζώων	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 χρόνια
Τριαιθανολαμίνη	Δερματική	συκώτι	Μη ταξινομημένο	Ποντικός	NOAEL 4.000 mg/kg/day	13 εβδομάδες
Τριαιθανολαμίνη	Κατάποση	νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	Αρουραίος	LOAEL 1.000 mg/kg/day	2 χρόνια
Τριαιθανολαμίνη	Κατάποση	συκώτι	Μη ταξινομημένο	Ινδικό χοιρίδιο	NOAEL 1.600 mg/kg/day	24 εβδομάδες

Κίνδυνος αναρρόφησης

Όνομα	Τιμή
Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)(C10-C12)	Κίνδυνος αναρρόφησης
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	Κίνδυνος αναρρόφησης
Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου	Κίνδυνος αναρρόφησης

Παρακαλούμε επικοινωνήστε με τη διεύθυνση ή στον αριθμό τηλεφώνου που αναφέρονται στην πρώτη σελίδα του ΔΔΑ (SDS) για πρόσθετες τοξικολογικές πληροφορίες σχετικά με αυτό το υλικό ή / και τα συστατικά του.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Οι παρακάτω πληροφορίες μπορεί να μην συμφωνούν με την EU ταξινόμηση του υλικού στο κεφάλαιο 2 ή/και τις ταξινομήσεις συστατικού στο κεφάλαιο 3, εάν συγκεκριμένες ταξινομήσεις συστατικού προκύπτουν κατόπιν εντολής κάποιας αρμόδιας αρχής. Επιπλέον, δηλώσεις και δεδομένα που παρουσιάζονται στο κεφάλαιο 12, βασίζονται στους UN GHS κανόνες υπολογισμού και τις ταξινομήσεις που προκύπτουν από τις αξιολογήσεις της 3M.

12.1. Τοξικότητα

Μη 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
Κοντίσιονερς	ΑΠΟΡΡΗΤΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ	Ψάρι – ζέβρα	Πειραματικός	96 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	>10.000 mg/l
Γλυκερίνη	56-81-5	Water flea	Πειραματικός	24 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	>100 mg/l

M101, Foam Cut Compound (21-89B): M10132

Γλυκερίνη	56-81-5	Χρυσοκέφαλος	Πειραματικός	48 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	>100 mg/l
Βαρύς αρωματικός διαλύτης νάφθα (πετρελαίου)	64742-94-5	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	96 ώρες	Δόση αναστολής 50%	4,2 mg/l
Βαρύς αρωματικός διαλύτης νάφθα (πετρελαίου)	64742-94-5	Ιριδίζουσα πέστροφα	Πειραματικός	96 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	2,34 mg/l
Βαρύς αρωματικός διαλύτης νάφθα (πετρελαίου)	64742-94-5	Water flea	Πειραματικός	48 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	0,95 mg/l
Οξείδιο του αργιλίου (μη ιώδες)	1344-28-1	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	>100 mg/l
Οξείδιο του αργιλίου (μη ιώδες)	1344-28-1	Ψάρι	Πειραματικός	96 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	>100 mg/l
Οξείδιο του αργιλίου (μη ιώδες)	1344-28-1	Water flea	Πειραματικός	48 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	>100 mg/l
Πολυσορβίτης 80	9005-65-6	Ιριδίζουσα πέστροφα	Πειραματικός	96 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	90 mg/l
Τριαιθανολαμίνη	102-71-6	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	216 mg/l
Τριαιθανολαμίνη	102-71-6	Water flea	Πειραματικός	48 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	609,98 mg/l
Τριαιθανολαμίνη	102-71-6	Fathead Minnow	Πειραματικός	96 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	11.800 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
Οξείδιο του αργιλίου (μη ιώδες)	1344-28-1	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	No obs Effect Conc	>100 mg/l
Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)(C10-C12)	64742-48-9	Water flea	Άγνωστο	21 ημέρες	No obs Effect Conc	<1 mg/l

Τριαιθανολαμίνη	102-71-6	Water flea	Πειραματικός	21 ημέρες	No obs Effect Conc	16 mg/l
Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου	8042-47-5	Ηλιόψαρο bluegill	Πειραματικός	96 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	>100 mg/l
Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου	8042-47-5	Water flea	Εκτίμηση	21 ημέρες	Δεν υπάρχει παρατηρούμενο επίπεδο επίδρασης	>100 mg/l
Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου	8042-47-5	Water flea	Εκτίμηση	48 ώρες	Επίπεδο επίδρασης 50%	>100 mg/l
Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου	8042-47-5	Πράσινη άλγη	Εκτίμηση	72 ώρες	Δεν υπάρχει παρατηρούμενο επίπεδο επίδρασης	>100 mg/l
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	64742-47-8	Water flea	Εκτίμηση	48 ώρες	Επίπεδο επίδρασης 50%	1,4 mg/l
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	64742-47-8	Water flea	Εκτίμηση	21 ημέρες	Δεν υπάρχει παρατηρούμενο επίπεδο επίδρασης	0,48 mg/l
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	64742-47-8	Ιριδίζουσα πέστροφα	Εκτίμηση	96 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	2 mg/l
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	64742-47-8	Πράσινη άλγη	Εκτίμηση	72 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	1 mg/l
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	64742-47-8	Πράσινη άλγη	Εκτίμηση	72 ώρες	Δεν υπάρχει παρατηρούμενο επίπεδο επίδρασης	1 mg/l

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Υλικό	CAS No.	Τύπος Ελέγχου(Test Type)	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολο
Βαρύς αρωματικός διαλύτης νάφθας (πετρελαίου)	64742-94-5	Εκτίμηση Φωτόλυση		Χρόνος ημιζωής κατά τη φωτόλυση (στον αέρα)	2.1 ημέρες(t 1/2)	Άλλες μέθοδοι

M101, Foam Cut Compound (21-89B): M10132

Μη επικίνδυνα συστατικά	Μείγμα	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Οξειδίο του αργιλίου (μη ινώδες)	1344-28-1	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	64742-47-8	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)(C10-C12)	64742-48-9	Άγνωστο Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Ποσοστό αποικοδόμησης	31.3 % βάρος	Άλλες μέθοδοι
Κοντίσιονερς	ΑΠΟΡΡΗΤΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Βιολογική Απαίτηση Οξυγόνου	64 % βάρος	OECD 301D - Τεστ Κλειστής Φιάλης
Βαρύς αρωματικός διαλύτης νάφθας (πετρελαίου)	64742-94-5	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Βιολογική Απαίτηση Οξυγόνου	39 % βάρος	OECD 301D - Τεστ Κλειστής Φιάλης
Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου	8042-47-5	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Ανάπτυξη διοξειδίου του άνθρακα	0 % βάρος	OECD 301B - Mod. Sturm ή CO2
Γλυκερίνη	56-81-5	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση	14 ημέρες	Βιολογική Απαίτηση Οξυγόνου	63 % βάρος	OECD 301C - MITI (I)
Πολυσορβίτης 80	9005-65-6	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση	5 ημέρες	Βιολογική Απαίτηση Οξυγόνου	70 % βάρος	Άλλες μέθοδοι
Τριαιθανολαμίνη	102-71-6	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση	19 ημέρες	Ελάττωση διαλυμένου οργανικού άνθρακα	96 % βάρος	OECD 301E - Modified OECD Scre

12.3: Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Υλικό	CAS No.	Τύπος Ελέγχου (Test Type)	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολλο
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
Μη επικίνδυνα συστατικά	Μείγμα	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)(C10-C12)	64742-48-9	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	64742-47-8	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Κοντίσιονερς	ΑΠΟΡΡΗΤΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Οξειδίο του αργιλίου (μη ιώδες)	1344-28-1	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Βαρύς αρωματικός διαλύτης νάφθας (πετρελαίου)	64742-94-5	Πειραματικός Βιοσυγκέντρωση		Log Οκτανόλης/H2 O part. coeff	6.1	Άλλες μέθοδοι
Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου	8042-47-5	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E

M101, Foam Cut Compound (21-89B): M10132

Γλυκερίνη	56-81-5	Πειραματικός Βιοσυγκέντρωση		Log Οκτανόλης/H ₂ O part. coeff	-1.76	Άλλες μέθοδοι
Πολυσορβίτης 80	9005-65-6	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Τριαθανολαμίνη	102-71-6	Πειραματικός Βιοσυγκέντρωση		Log Οκτανόλης/H ₂ O part. coeff	-1	Άλλες μέθοδοι

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

Υλικό	CAS No.	Δυναμικό Καταστροφής του Οξοντος	Δυναμικό Θέρμανσης του Πλανήτη
Μη επικίνδυνα συστατικά	Μείγμα	0	

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)

120109* Μηχανολογικά γαλακτώματα και διαλύματα ελεύθερα αλογόνων.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 14: Πληροφορίες μεταφοράς

IATA: UN3082 Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S (Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic), Class 9, PG III
IMDG: UN3082 Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S (Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic), Class 9, PG III, Marine Pollutant: Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic
ADR: UN3082 Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S (Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic), Class 9, PG III, M6

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

Τριαιθανολαμίνη

C.A.S. No.

102-71-6

Ταξινόμηση

Gr. 3: Μη ταξινομήσιμο

Κανονισμός

Διεθνής Οργανισμός
Ερευνών για τον
Καρκίνο

Διεθνή μητρώα

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τον παραγωγό. Τα συστατικά αυτού του προϊόντος είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις χημικής γνωστοποίησης 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.
H226	Εύφλεκτο υγρό και ατμός.
H301	Τοξικό σε περίπτωση καταπόσης.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.

H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Πληροφορίες αναθεώρησης:

CLP: Πίνακας Συστατικών - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Επισήμανση: CLP ,Ποσοστό Άγνωστο - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 3 : Πίνακας Σύνθεση/πληροφορίες συστατικών - Πληροφορίες προστέθηκαν.

Κεφάλαιο 3 : Πίνακας Σύνθεση/πληροφορίες συστατικών - Πληροφορίες σβήστηκαν.

Κεφάλαιο 11 :Πληροφορίες για επιπτώσεις στην υγεία - μάτια - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 11: Πίνακας Τοξικότητας Αναπαραγωγής - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 11: Πίνακας Ευαισθητοποίησης Δέρματος - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 11: Πίνακας Όργανα Στόχοι-Επανεπιλημμένη - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 12:Οικοτοξικότητα συστατικών -πληροφορίες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 12:Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης-πληροφορίες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 12:Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης-πληροφορίες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 13: 13.1. Διάθεση Αποβλήτων - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 14: Ταξινόμηση μεταφοράς - 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.