



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): 31-0507-9
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 20/06/2017

Αριθμός Έκδοσης: 2.01
Ημερομηνία Παραχώρησης: 24/03/2016

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

M80, Speed Glaze (22-101A): M8001, M8032

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 (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

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Γενικά:

P102

Μακριά από παιδιά.

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. Η H304 δεν απαιτείται στην επισήμανση του προϊόντος εξαιτίας του ιξώδους του.

Συστατικά κατά 648/2004 (δεν απαιτείται για βιομηχανική επισήμανση): Τουλάχιστον 5% αλλά κάτω του 15% Αλειφατικούς υδρογονάνθρακες. Κάτω του 5%: Μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες. Περιέχει επίσης: Αρωματικές ουσίες, μίγμα μεθυλχλωροϊσοθειαζωλινόνης και μεθυλισοθειαζωλινόνης (3:1).

Η σημείωση P εφαρμόζεται στο CAS 64742-48-9. Η σημείωση N εφαρμόζεται στο CAS 64742-46-7.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άγνωστο

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: Σύνοψη/πληροφορίες συστατικών

Συστατικό	C.A.S. No.	EC No.	Αριθμός καταχώρισης REACH :	% κ.β.	Ταξινόμηση
Μη επικίνδυνα συστατικά	Μείγμα			50 - 70	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη

Οξειδίο αργιλίου	1344-28-1	215-691-6	01-2119529248-35	7 - 13	Ουσία με όριο έκθεσης σε κοινοτικό επίπεδο στο χώρο εργασίας
Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)	64742-48-9	265-150-3		5 - 10	Τοξ. διά Της αναρρόφ. 1, H304 - Nota P Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 2, H411 ΕρΕθ. Δέρμ. 2, H315; STOT SE 3, H336
Υδρογονοκατεργασμένα μεσαία αποστάγματα (πετρελαίου)	64742-46-7	265-148-2		3 - 7	Nota N Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 2, H411 Οξεία ΤΟξ. 4, H332; Τοξ. διά Της αναρρόφ. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066
Κοντίσιονερς	ΑΠΟΡΡΗΤΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ			< 5	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
Διμεθυλο-σιλοξάνια και σιλικόνες	63148-62-9			1 - 5	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
Γλυκερίνη	56-81-5	200-289-5		1 - 5	Ουσία με όριο έκθεσης σε κοινοτικό επίπεδο στο χώρο εργασίας
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-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

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

Φορμαλδεϋδη

Μονοξειδίο του άνθρακα

Διοξειδίο του άνθρακα

Ερεθιστικοί Ατμοί ή Αέρια

Συνθήκη

Κατά την Καύση:

Κατά την Καύση:

Κατά την Καύση:

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 διέρρευσε.

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

Αποφύγετε την αναπνοή της παραγόμενης σκόνης κατά την κετεργασία (κοπή,τριβή κτλ.) του προϊόντος. Αποφύγετε 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

Αποθήκευση του προϊόντος μακριά από θερμότητα. 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
Οξείδιο αργιλίου	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	
Παραφινέλαιο	64742-46-7	ΕΟΕ (Εργασιακά Όρια Έκθεσης) (OELs) Ελλάδος	TWA(ως ομίχλωμα)(8 ωρών): 5 mg/m ³	
Υδρογονοκατεργασμένη βαρειά νάφθα (πετρελαίου)	64742-48-9	Προσδιορισμός Κατασκευαστή	TWA:100 ppm	
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

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

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.
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

Υγρό ανοιχτού καφέ χρώματος με γλυκιά οσμή υδρογονανθράκων.

Όριο οσμής

Μη διαθέσιμα δεδομένα

pH

8,2 - 9

Σημείο Βρασμού/πεδίο βρασμού

≥ 350 °C

Σημείο Τήξης

Μη εφαρμόσιμο

Ευφλεκτότητα (στερεό, αέριο)

Μη εφαρμόσιμο

Εκρηκτικές ιδιότητες:

Μη Ταξινομημένο

Οξειδωτικές ιδιότητες:

Μη Ταξινομημένο

Σημείο Ανάφλεξης

Σημείο ανάφλεξης > 93 °C (200 °F)

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης

Μη διαθέσιμα δεδομένα

Όρια Ευφλεκτότητας (LEL)

Μη διαθέσιμα δεδομένα

Όρια Ευφλεκτότητας (UEL)

Μη διαθέσιμα δεδομένα

Τάση Ατμού

Μη διαθέσιμα δεδομένα

Σχετική Πυκνότητα

1,01 [Αναφ. Πρωτ.(Ref Std):Νερό=1]

Υδατοδιαλυτότητα

Μέτρια

Διαλυτότητα -μη-υδατική

Μη διαθέσιμα δεδομένα

Συντελεστής Κατανομής: κ-οκτανόλη/νερό

Μη διαθέσιμα δεδομένα

Ρυθμός εξάτμισης

Μη διαθέσιμα δεδομένα

Πυκνότητα Ατμού

> 1 [Αναφ. Πρωτ.(Ref Std):ΑΕΡΑΣ=1]

Θερμοκρασία αποσύνθεσης

Μη διαθέσιμα δεδομένα

Ιξώδες

8.000 - 16.000 mPa-s

Πυκνότητα

1,01 g/cm³

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

Θερμότητα

Σπινθήρες και/ή φλόγες

10.5 Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξειδωτικά μέσα

Ισχυρά οξέα

Ισχυρές βάσεις

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, ριγηκή καταροή, πονοκέφαλο, βραχνάδα, και πόνο στη μύτη και το λαιμό.

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.

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
Οξείδιο αργιλίου	Δερματική		LD50 εκτιμάται να είναι > 5.000 mg/kg
Οξείδιο αργιλίου	Εισπνοή - Σκόνη/Ομίχλωμα (4	Αουραίος	LC50 > 2,3 mg/l

M80, Speed Glaze (22-101A): M8001, M8032

	ώρες)		
Οξειδίο αργιλίου	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 > 5.000 mg/kg
Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)	Εισπνοή- Ατμός		LC50 εκτιμάται να είναι 20 - 50 mg/l
Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)	Δερματική	Κουνέλι	LD50 > 3.000 mg/kg
Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 > 5.000 mg/kg
Υδρογονοκατεργασμένα μεσαία αποστάγματα (πετρελαίου)	Δερματική	Κουνέλι	LD50 > 2.000 mg/kg
Υδρογονοκατεργασμένα μεσαία αποστάγματα (πετρελαίου)	Εισπνοή - Σκόνη/Ομίχ λωμα (4 ώρες)	Αρουραί ος	LC50 4,6 mg/l
Υδρογονοκατεργασμένα μεσαία αποστάγματα (πετρελαίου)	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 > 5.000 mg/kg
Γλυκερίνη	Δερματική	Κουνέλι	LD50 εκτιμάται να είναι > 5.000 mg/kg
Γλυκερίνη	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 > 5.000 mg/kg
Διμεθυλο- σιλοξάνια και σιλκόνες	Δερματική	Κουνέλι	LD50 > 19.400 mg/kg
Διμεθυλο- σιλοξάνια και σιλκόνες	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 > 17.000 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/Ομίχ λωμα (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
Οξειδίο αργιλίου	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)	Κουνέλι	Ερεθιστικό
Υδρογονοκατεργασμένα μεσαία αποστάγματα (πετρελαίου)	Κουνέλι	Ελάχιστος ερεθισμός
Γλυκερίνη	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Διμεθυλο- σιλοξάνια και σιλκόνες	Κουνέλι	Όχι σημαντικός 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
Οξειδίο αργιλίου	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Υδρογονοκατεργασμένα μεσαία αποστάγματα (πετρελαίου)	Μη διαθέσιμο	Ήπιο ερεθιστικό
Γλυκερίνη	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Διμεθυλο- σιλοξάνια και σιλκόνες	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3- όνης	Κουνέλι	Διαβρωτικό

Ευαισθητοποίηση Δέρματος

Όνομα	Είδη	Τιμή
Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)	Ινδικό χοιρίδιο	Μη ταξινομημένο

Γλυκερίνη	Ινδικό χοιρίδιο	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
Οξείδιο αργιλίου	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Όχι μεταλλαξιγόνο
Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)	Σε πραγματικές συνθήκες (in vivo)	Όχι μεταλλαξιγόνο
Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση
Υδρογονοκατεργασμένα μεσαία αποστάγματα (πετρελαίου)	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση
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
Οξείδιο αργιλίου	Εισπνοή	Αρουραίοι	Όχι καρκινογόνο

M80, Speed Glaze (22-101A): M8001, M8032

Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)	Δερματική	Ποντικός	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση
Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)	Εισπνοή	Άνθρωπος και ζώα	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση
Υδρογονοκατεργασμένα μεσαία αποστάγματα (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
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	Αρουραίος	Όχι καρκινογόνο

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

Όνομα	Οδός	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)	Εισπνοή	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αρουραίοι	NOAEL 2,4 mg/l	κατά την οργανογένεση
Γλυκερίνη	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα θηλυκά	Αρουραίοι	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 γενεά
Γλυκερίνη	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα αρσενικά	Αρουραίοι	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 γενεά
Γλυκερίνη	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αρουραίοι	NOAEL 2.000 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 θηλυκά	Αρουραίοι	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	Αρουραίοι	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	Αρουραίοι	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)	Εισπνοή	ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη	Άνθρωπος και ζώα	NOAEL Μη διαθέσιμο	
Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση		NOAEL Μη διαθέσιμο	
Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)	Εισπνοή	νευρικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Σκύλος	NOAEL 6,5 mg/l	4 ώρες
Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)	Κατάποση	ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη	Επαγγελματική κρίση	NOAEL Μη διαθέσιμο	
Υδρογονοκατεργασμένα μεσαία αποστάγματα (πετρελαίου)	Εισπνοή	ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος ερεθισμός του αναπνευστικού	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	Μη διαθέσιμο	NOAEL NA	

		συστήματος				
Υδρογονοκατεργασμένα μεσαία αποστάγματα (πετρελαίου)	Κατάποση	ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη	Μη διαθέσιμο	NOAEL NA	
Μίγμα 5-χλωρο-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
Οξείδιο αργιλίου	Εισπνοή	πνευμονοκονίαση	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	Άνθρωπος	NOAEL Μη διαθέσιμο	επαγγελματική έκθεση
Οξείδιο αργιλίου	Εισπνοή	πνευμονική ίνωση	Μη ταξινομημένο	Άνθρωπος	NOAEL Μη διαθέσιμο	επαγγελματική έκθεση
Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)	Εισπνοή	νευρικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	LOAEL 4,6 mg/l	6 μήνες
Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)	Εισπνοή	νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	LOAEL 1,9 mg/l	13 εβδομάδες
Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)	Εισπνοή	αναπνευστικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Πολλαπλά είδη ζώων	NOAEL 0,6 mg/l	90 ημέρες
Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)	Εισπνοή	οστά, δόντια, νύχια και / ή μαλλιά αίμα σκώτι μύες	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 5,6 mg/l	12 εβδομάδες
Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)	Εισπνοή	καρδιά	Μη ταξινομημένο	Πολλαπλά είδη ζώων	NOAEL 1,3 mg/l	90 ημέρες
Γλυκερίνη	Εισπνοή	αναπνευστικό σύστημα καρδιά σκώτι νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 3,91 mg/l	14 ημέρες
Γλυκερίνη	Κατάποση	ενδοκρινικό σύστημα αμινοποιητικό σύστημα σκώτι νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 10.000 mg/kg/day	2 χρόνια

Κίνδυνος αναρρόφησης

Όνομα	Τιμή
Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)	Κίνδυνος αναρρόφησης
Υδρογονοκατεργασμένα μεσαία αποστάγματα (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	Ιριδίζουσα πέστροφα	Πειραματικός	96 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	0,07 mg/l
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	96 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	0,062 mg/l
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Water flea	Πειραματικός	21 ημέρες	No obs Effect Conc	0,172 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

Γλυκερίνη	56-81-5	Goldfish	Πειραματικός	24 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	>5.000 mg/l
Γλυκερίνη	56-81-5	Water flea	Πειραματικός	24 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	>10.000 mg/l
Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)	64742-48-9		Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση			
Οξειδίο αργιλίου	1344-28-1	Ψάρι	Πειραματικός	96 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	>100 mg/l
Οξειδίο αργιλίου	1344-28-1	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	>100 mg/l
Οξειδίο αργιλίου	1344-28-1	Water flea	Πειραματικός	48 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	>100 mg/l
Οξειδίο αργιλίου	1344-28-1	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	No obs Effect Conc	>100 mg/l
Διμεθυλοσιλοξάνια και σιλικόνες	63148-62-9		Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση			
Υδρογονοκατεργασμένα μεσαία αποστάγματα (πετρελαίου)	64742-46-7		Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση			

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Υλικό	CAS No.	Τύπος Ελέγχου (Test Type)	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολλο
Διμεθυλοσιλοξάνια και σιλικόνες	63148-62-9	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Υδρογονοκατεργασμένα μεσαία αποστάγματα (πετρελαίου)	64742-46-7	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Οξειδίο αργιλίου	1344-28-1	Τα στοιχεία δεν είναι	M/E	M/E	M/E	M/E

		διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση				
Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)	64742-48-9	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Γλυκερίνη	56-81-5	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση	14 ημέρες	Βιολογική Απαίτηση Οξυγόνου	63 % βάρος	OECD 301C - MITI (I)
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Ανάπτυξη διοξειδίου του άνθρακα	48 % βάρος	Άλλες μέθοδοι

12.3: Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Υλικό	CAS No.	Τύπος Ελέγχου (Test Type)	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολο
Διμεθυλοσιλοξάνια και σιλικόνες	63148-62-9	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου)	64742-48-9	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Οξείδιο αργιλίου	1344-28-1	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Γλυκερίνη	56-81-5	Πειραματικός Βιοσυγκέντρωση		Log Οκτανόλης/H2 O part. coeff	-1.76	Άλλες μέθοδοι
Υδρογονοκατεργασμένα μεσαία αποστάγματα	64742-46-7	Εκτίμηση Βιοσυγκέντρωση		Log Οκτανόλης/H2 O part. coeff	4.61	Εκτ: μέρος οκτανόλης-νερού. coeff

(πετρελαίου)						
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Εκτίμηση Βιοσυγκέντρωση		Log Οκτανόλης/H2 O part. coeff	0.5	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

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. 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. 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

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 γνωστοποίησης νέων ουσιών της CEPA. 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 H-φράσεων

EUH066	Η παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα ή σκάσιμο του δέρματος.
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.
H332	Επιβλαβές 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:

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 11: Πίνακας Όργανα Στόχοι-Απλή - 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 15: Κανονισμοί - Αποθέματα - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Πίνακας με δύο στήλες που εμφανίζει τον κατάλογο των Η κωδικών και φράσεων (στάνταρ φράσεις) για όλα τα συστατικά του συγκεκριμένου υλικού - 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.