



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Πνευματικά δικαιώματα (Copyright), 2018, 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): 36-4891-2
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 27/02/2018

Αριθμός Έκδοσης: 1.00
Ημερομηνία Παραχώρησης: Αρχική Έκδοση

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

MB06, Mirror Bright Paste Wax (26-94A)

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 (EC) Νο 1272/2008****ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ:**

Εύφλεκτο στερεό:Κατηγορία 1 - Εύφλ. Στερ. 1, H228

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

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

**2.2. Στοιχεία επισήμανσης
CLP ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (EC) Νο 1272/2008****ΛΕΚΤΙΚΟ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ
ΚΙΝΔΥΝΟΣ.****Σύμβολα:**

GHS02 (φλόγα) | GHS09 (Περιβάλλον) |

Εικονογράμματα**ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ:**

H228 Εύφλεκτο στερεό.

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ**Γενικά:**

P102 Μακριά από παιδιά.

Πρόληψη:

P210A Μακριά από θερμότητα/θερμές επιφάνειες/σπινθήρες/γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. — Μην καπνίζετε.

P273 Αποφεύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον.

Απόκριση:

P370 + P378I Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε ένα πυροσβεστικό μέσο κατάλληλο για τα συνήθη εύφλεκτα υλικά, όπως νερό ή αφρό για την κατάσβεση.

Απόρριψη:

P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς / περιφερειακούς /

εθνικούς / διεθνείς κανονισμούς.

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Συμπληρωματικές δηλώσεις κινδύνου:

EUH066

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

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

Περιέχει 17% των συστατικών με άγνωστους κινδύνους για το υδάτινο περιβάλλον.

Σημειώσεις για την επισήμανση:

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

Η σημείωση P εφαρμόζεται στο CAS 64741-65-7.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Κανένας γνωστός.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: Σύνοψη/πληροφορίες συστατικών

Συστατικό	C.A.S. No.	EC No.	Αριθμός καταχώρισης REACH :	% κ.β.	Ταξινόμηση
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου)	64742-48-9	265-150-3		30 - 60	Τοξ. διά Της αναρρόφ. 1, H304 - Nota P Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 2, H411 ΕρΕθ. Δέρμ. 2, H315; STOT SE 3, H336
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, <2% αρωματικά		920-901-0		30 - 60	Τοξ. διά Της αναρρόφ. 1, H304; EUH066
Φρυγμένος καολίνης	92704-41-1	296-473-8		10 - 30	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
Πολυδιμεθυλοσιλοξάνιο	63148-62-9			7 - 13	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
Οργανικό άλας (NJTSRN 04499600-6842)	ΑΠΟΡΡΗΤΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ			5 - 10	Ουσία με όριο έκθεσης σε κοινοτικό επίπεδο στο χώρο εργασίας
Λιπαρά οξέα, κερί- Μονταν, αιθυλενεστέρες	73138-45-1	277-291-8		5 - 10	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα 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; ΕρΕθ. Δέρμ. 2, H315; STOT SE 3, H336
Κηρός CARNAUBA	8015-86-9	232-399-4		1 - 5	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
Οξειδίο αργιλίου	1344-28-1	215-691-6		1 - 5	Ουσία με όριο έκθεσης σε κοινοτικό επίπεδο στο χώρο εργασίας
Αλατα,δισ(υδρογονωμένων αλκυλοστεατικών)διμεθυλο ενώσεων αμμωνίου με μπεντονίτη.	68953-58-2	273-219-4		0,5 - 1,5	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
Διοξείδιο τιτανίου	13463-67-7	236-675-5		< 0,3	Ουσία με όριο έκθεσης σε κοινοτικό επίπεδο στο χώρο εργασίας

Σημείωση: Κάθε καταχώρηση στη στήλη EC# που αρχίζει με τους αριθμούς 6, 7, 8, ή 9 είναι ένα προσωρινός αριθμός καταλόγου που παρέχετε από τον ECHA εν αναμονή της δημοσίευσης του επίσημου αριθμού EC καταλόγου για την ουσία. 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 σημεία / συμπτώματα αναπτυχθούν, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Επαφή με τα Μάτια:

Πλύνετε τα μάτια με άφθονο νερό. Εάν σημεία/συμπτώματα επιμένουν, να έχετε ιατρική φροντίδα.

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 σαντό το προϊόν.

Επικίνδυνη Αποσύνθεση ή Παραπροϊόντα

Συστατικό

Φορμαλδεΐδη

Μονοξειδίο του άνθρακα

Διοξειδίο του άνθρακα

Ερεθιστικοί Ατμοί ή Αέρια

Συνθήκη

Κατά την Καύση:

Κατά την Καύση:

Κατά την Καύση:

Κατά την Καύση:

5.3. Συμβουλές για τους πυροσβέστες

Να φοράτε ενδυμασία συνολικής προστασίας, που θα περιλαμβάνει κράνος, αυτοτελή αναπνευστική συσκευή θετικής πίεσης ή με απαίτηση πίεσης, αντιπυρικό πανωφόρι και παντελόνι, προστατευτικά καλύμματα γύρω από τα μπράτσα τη μέση και τα πόδια, μάσκα προσώπου και προστατευτικά καλύμματα για τα εκτεθειμένα μέρη του κεφαλιού.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Εκκενώστε την περιοχή. Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/φλόγες/θερμές επιφάνειες. — Μην καπνίζετε. Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες. Αερίστε την περιοχή. Για τις μεγάλες διαρροή, ή διαρροές σε περιορισμένους χώρους, εξασφαλίστε μηχανικό αερισμό για τη διάλυση ή την απαγωγή των ατμών, σύμφωνα με την ορθή πρακτική βιομηχανικής υγιεινής. Προσοχή! Ένας κινητήρας θα μπορούσε να αποτελέσει πηγή ανάφλεξης και να προκαλέσει καύση ή έκρηξη των ατμών στο χώρο της διαρροής. Ανατρέξτε σε άλλα τμήματα αυτού του δελτίου δεδομένων ασφαλείας για πληροφορίες σχετικά με τους φυσικούς κινδύνους και αυτούς της υγείας, της προστασίας του αναπνευστικού συστήματος, τον εξερισμό και τα μέσα ατομικής προστασίας.

6.2. Προφυλάξεις για το περιβάλλον

Αποφεύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για τη συγκράτηση και τον καθαρισμό

Συλλέξτε χρησιμοποιώντας μη σπινθηρογόνα μέσα. Τοποθετήστε τα απόβλητα του προϊόντος μέσα σε ένα κλειστό δοχείο. Καθαρίστε τα υπολείμματα. Κλείστε ερμητικά το δοχείο. Διάθεση του συλλεγόμενου υλικού το συντομότερο δυνατό, σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς / περιφερειακούς / εθνικούς / διεθνείς κανονισμούς.

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. Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε όλες τις οδηγίες προφύλαξης. Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/φλόγες/θερμές επιφάνειες. — Μην καπνίζετε. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, το δέρμα ή με τα ρούχα. Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλυθείτε καλά μετά τη χρήση. Αποφεύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αποφεύγετε την επαφή με οξειδωτικά μέσα (π.χ. χλώριο, χρωμικό οξύ, κλπ.) Να φοράτε υποδήματα χαμηλού στατικού ηλεκτρισμού ή κατάλληλα γειωμένα. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όπως απαιτείται. Για την ελαχιστοποίηση του κινδύνου ανάφλεξης καθορίστε τις εφαρμοζόμενες ηλεκτρικές ταξινομήσεις για τη διαδικασία χρήσης αυτού του προϊόντος και επιλέξτε συγκεκριμένο τοπικό εξαερισμό απαγωγής αερίων για την αποφυγή συσσώρευσης εύφλεκτων ατμών. Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού δέκτη εάν υπάρχει πιθανότητα συσσώρευσης στατικού ηλεκτρισμού κατά τη διάρκεια της μεταφοράς.

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

Αποθήκευση του προϊόντος μακριά από θερμότητα. Αποθηκεύστε το μακριά από οξέα. Αποθήκευση μακριά από οξειδωτικά μέσα.

7.3. Ειδική τελική χρήση (-εις)

Δείτε τις πληροφορίες στην Ενότητα 7.1 και 7.2 για συστάσεις στο χειρισμό και την αποθήκευση. Δείτε το Κεφάλαιο 8 για συστάσεις ελέγχων έκθεσης και ατομικής προστασίας.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8: Έλεγχοι έκθεσης / ατομική προστασία**8.1. Παράμετροι ελέγχου****Εργασιακά Όρια Έκθεσης**

Εάν ένα συστατικό εμφανίζεται στο κεφάλαιο 3, αλλά δεν εμφανίζεται στον παρακάτω πίνακα, τότε δεν είναι διαθέσιμο για το συστατικό ένα όριο επαγγελματικής έκθεσης.

Συστατικό	C.A.S. No.	Υπηρεσία	Τύπος Ορίου	Πρόσθετα Σχόλια
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	
Διοξείδιο τιτανίου	13463-67-7	ΕΟΕ (Εργασιακά Όρια Έκθεσης) (OELs)	TWA(εισπνεύσιμος)(8 ωρών): 10 mg/m ³ , TWA(αναπνεύσιμος)(8 ωρών): 5 mg/m ³	

Οργανικό άλας (NJTSRN 04499600-6842)	ΑΠΟΡΡΗΤ Ο ΣΥΣΤΑΤΙΚ Ο	Ελλάδος ΕΟΕ (Εργασιακά Όρια Έκθεσης) (OELs) Ελλάδος	TWA (ως Al) (8 ώρες): 2 mg/m3
---	-------------------------------	--	----------------------------------

ΕΟΕ (Εργασιακά Όρια Έκθεσης) (OELs) Ελλάδος : Ελλάδα. ΕΟΕ (Διάταξη No. 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. Να χρησιμοποιείται αντικερηκτικός εξοπλισμός εξαερισμού.

8.2.2. Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ)

Προστασία Ματιών/Προσώπου

Προστασία των ματιών δεν απαιτείται. 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

Επιλέξτε και χρησιμοποιήστε γάντια και/ή προστατευτική ενδυμασία, εγκεκριμένα σύμφωνα με σχετικές τοπικές προδιαγραφές, για να αποφύγετε την επαφή του προϊόντος με το δέρμα, σύμφωνα με τα αποτελέσματα της αξιολόγησης της έκθεσης.

Η επιλογή θα πρέπει να βασίζεται σε παράγοντες χρήσης όπως τα επίπεδα έκθεσης, η συγκέντρωση της ουσίας ή του μείγματος, η συχνότητα και η διάρκεια, φυσικές προκλήσεις όπως ακραίες θερμοκρασίες, και άλλες συνθήκες χρήσης. Συμβουλευτείτε τον παραγωγό των γαντιών και/ή των προστατευτικών ενδυμάτων σας για την επιλογή κατάλληλα συμβατών γαντιών / προστατευτικών ενδυμάτων. Σημείωση: Τα γάντια νιτριλίου μπορούν να φορεθούν πάνω από γάντια με πλαστική επένδυση για τη βελτίωση της επιδεξιότητας.

Συνιστώνται γάντια κατασκευασμένα από το ακόλουθο υλικό(α) :

Υλικό

Επένδυση πολυμερούς

Πάχος (mm)

Μη διαθέσιμα δεδομένα

Χρόνος αντοχής

Μη διαθέσιμα δεδομένα

Ισχύουσες προδιαγραφές / πρότυπα

Χρησιμοποιήστε γάντια ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN 374

Αναπνευστική Προστασία

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

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

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**

Στερεό

Ειδική Φυσική Διαμόρφωση:

Πάστα

Εμφάνιση/Οσμή

Πάστα κρεμ χρώματος με ευχάριστη οσμή.

Οριο οσμής

Μη διαθέσιμα δεδομένα

pH

Μη εφαρμόσιμο

Σημείο Βρασμού/πεδίο βρασμού

>= 140,6 °C

Σημείο Τήξης

Μη εφαρμόσιμο

Ευφλεκτότητα (στερεό, αέριο)

Εύφλεκτο στερεό:Κατηγορία 1. Εύφλεκτο στερεό:Κατηγορία 1.

Εκρηκτικές ιδιότητες:
 Οξειδωτικές ιδιότητες:
 Σημείο Ανάφλεξης
 θερμοκρασία αυτοανάφλεξης
 Όρια Ευφλεκτότητας(LEL)
 Όρια Ευφλεκτότητας(UEL)
 Τάση Ατμού
 Σχετική Πυκνότητα

Μη Ταξινομημένο
 Μη Ταξινομημένο
 65,6 °C [Μέθοδος Ελέγχου:Pensky-Martens Closed Cup]
 Μη διαθέσιμα δεδομένα
 Μη διαθέσιμα δεδομένα
 Μη διαθέσιμα δεδομένα
 Μη διαθέσιμα δεδομένα
 0,85 [Αναφ. Πρωτ.(Ref Std):Νερό=1]

Υδατοδιαλυτότητα
 Διαλυτότητα -μη-υδατική

Μηδέν
 Μη διαθέσιμα δεδομένα

Συντελεστής Κατανομής: κ-οκτανόλη/νερό
 Ρυθμός εξάτμισης
 Πυκνότητα Ατμού

Μη διαθέσιμα δεδομένα
 Μη διαθέσιμα δεδομένα
 Μη διαθέσιμα δεδομένα

Θερμοκρασία αποσύνθεσης
 Ιξώδες
 Πυκνότητα

Μη διαθέσιμα δεδομένα
 Μη διαθέσιμα δεδομένα
 0,85 g/cm³

9.2. Άλλες πληροφορίες

Πτητικά Οργανικά Συστατικά
 Μοριακό βάρος
 Επί τοις εκατό πτητικά

Μη διαθέσιμα δεδομένα
 Μη διαθέσιμα δεδομένα
 51,4 % βάρος

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

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

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνος πολυμερισμός δεν θα συμβεί.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Θερμότητα
 Σπινθήρες και/ή φλόγες

10.5 Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξέα
 Ισχυρά οξειδωτικά μέσα

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Συστατικό

Συνθήκη

Κανένα γνωστό.

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

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

11.1. Πληροφορίες σχετικά με τις 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. Μπορεί να προκαλέσει πρόσθετες επιπτώσεις στην υγεία. (Βλέπε πιο κάτω).

Επαφή με το δέρμα:

Δερματική Απομάκρυνση: Ενδείξεις / συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν τοπική ερυθρότητα, φαγούρα, ξηρότητα και σκάσιμο του δέρματος.

Επαφή με τα Μάτια:

Η επαφή του προϊόντος με τα μάτια κατά τη χρήση του, δεν αναμένεται να προκαλέσει σοβαρό ερεθισμό.

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:

Καρκινογένεση:

Περιέχει χημικό συστατικό ή συστατικά που μπορούν να προκαλέσουν καρκίνο.

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
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου)	Εισπνοή-Ατμός		LC50 εκτιμάται να είναι 20 - 50 mg/l
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, <2% αρωματικά	Δερματική	Κουνέλι	LD50 > 5.000 mg/kg
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου)	Δερματική	Κουνέλι	LD50 > 3.000 mg/kg
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, <2% αρωματικά	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 > 5.000 mg/kg
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου)	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 > 5.000 mg/kg
Φρυγμένος καολίνης	Δερματική		LD50 εκτιμάται να είναι 2.000 - 5.000 mg/kg
Φρυγμένος καολίνης	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 > 2.000 mg/kg
Πολυδιμεθυλοσιλοξάνιο	Δερματική	Κουνέλι	LD50 > 19.400 mg/kg
Πολυδιμεθυλοσιλοξάνιο	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 > 17.000 mg/kg
Λιπαρά οξέα, κερι- Μονταν, αιθυλενεστέρες	Δερματική		LD50 εκτιμάται να είναι > 5.000 mg/kg
Λιπαρά οξέα, κερι- Μονταν, αιθυλενεστέρες	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 > 2.000 mg/kg
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα πετρελαίου	Δερματική	Κουνέλι	LD50 > 3.160 mg/kg
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα πετρελαίου	Εισπνοή - Σκόνη/Σταγονίδια (4 ώρες)	Αρουραί ος	LC50 > 3 mg/l
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα πετρελαίου	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 > 5.000 mg/kg
Οξειδίο αργιλίου	Δερματική		LD50 εκτιμάται να είναι > 5.000 mg/kg
Οξειδίο αργιλίου	Εισπνοή - Σκόνη/Σταγονίδια (4 ώρες)	Αρουραί ος	LC50 > 2,3 mg/l
Οξειδίο αργιλίου	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 > 5.000 mg/kg
Κηρός CARNAUBA	Δερματική		LD50 εκτιμάται να είναι > 5.000 mg/kg
Κηρός CARNAUBA	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 > 8.800 mg/kg
Αλατα,δίζ(υδρογονομένων αλκυλοστεατικών)διμεθυλο ενώσεων αμμωνίου με μπεντονίτη.	Δερματική		LD50 εκτιμάται να είναι > 5.000 mg/kg
Αλατα,δίζ(υδρογονομένων αλκυλοστεατικών)διμεθυλο ενώσεων αμμωνίου με μπεντονίτη.	Εισπνοή - Σκόνη/Σταγονίδια (4 ώρες)	Αρουραί ος	LC50 > 12,6 mg/l
Αλατα,δίζ(υδρογονομένων αλκυλοστεατικών)διμεθυλο ενώσεων	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 > 5.000 mg/kg

MB06, Mirror Bright Paste Wax (26-94A)

αμμωνίου με μπεντονίτη.		ος	
Διοξείδιο τιτανίου	Δερματική	Κουνέλι	LD50 > 10.000 mg/kg
Διοξείδιο τιτανίου	Εισπνοή - Σκόνη/Σταγονίδια (4 ώρες)	Αρουραίος	LC50 > 6,82 mg/l
Διοξείδιο τιτανίου	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 > 10.000 mg/kg

EOT = Εκτίμηση οξείας τοξικότητας(ATE)

Διάβρωση / Ερεθισμός Δέρματος

Όνομα	Είδη	Τιμή
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, <2% αρωματικά	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου)	Κουνέλι	Ερεθιστικό
Πολυδιμεθυλοσιλοξάνιο	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα πετρελαίου	Κουνέλι	Ήπιο ερεθιστικό
Οξείδιο αργιλίου	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Κηρός CARNAUBA	Επαγγελματική κρίση	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Αλατα,δισ(υδρογονωμένων αλκυλοστεατικών)διμεθυλο ενώσεων αμμωνίου με μπεντονίτη.	Αρουραίος	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Διοξείδιο τιτανίου	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός

Σοβαρή Οφθαλμική Βλάβη / Ερεθισμός

Όνομα	Είδη	Τιμή
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, <2% αρωματικά	Κουνέλι	Ήπιο ερεθιστικό
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου)	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Πολυδιμεθυλοσιλοξάνιο	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα πετρελαίου	Κουνέλι	Ήπιο ερεθιστικό
Οξείδιο αργιλίου	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Κηρός CARNAUBA	Επαγγελματική κρίση	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Αλατα,δισ(υδρογονωμένων αλκυλοστεατικών)διμεθυλο ενώσεων αμμωνίου με μπεντονίτη.	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Διοξείδιο τιτανίου	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός

Ευαισθητοποίηση Δέρματος

Όνομα	Είδη	Τιμή
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, <2% αρωματικά	Ινδικό χοιρίδιο	Μη ταξινομημένο
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου)	Ινδικό χοιρίδιο	Μη ταξινομημένο
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα πετρελαίου	Ινδικό χοιρίδιο	Μη ταξινομημένο
Διοξείδιο τιτανίου	Άνθρωπος και ζώα	Μη ταξινομημένο

Ευαισθητοποίηση του Αναπνευστικού συστήματος

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

Μεταλλαξιγένεση Γεννητικών Κυττάρων

Όνομα	Οδός	Τιμή
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, <2% αρωματικά	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Όχι μεταλλαξιγόνο
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου)	Σε πραγματικές συνθήκες (in vivo)	Όχι μεταλλαξιγόνο
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου)	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα πετρελαίου	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Όχι μεταλλαξιγόνο
Οξείδιο αργιλίου	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Όχι μεταλλαξιγόνο
Διοξείδιο τιτανίου	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Όχι μεταλλαξιγόνο
Διοξείδιο τιτανίου	Σε πραγματικές συνθήκες (in vivo)	Όχι μεταλλαξιγόνο

Καρκινογένεση

Όνομα	Οδός	Είδη	Τιμή
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, <2% αρωματικά	Μη Καθορισμένο	Μη διαθέσιμο	Όχι καρκινογόνο
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου)	Δερματική	Ποντικός	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου)	Εισπνοή	Άνθρωποι και ζώα	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα πετρελαίου	Δερματική	Ποντικός	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση
Οξείδιο αργιλίου	Εισπνοή	Αρουραίοι	Όχι καρκινογόνο
Διοξείδιο τιτανίου	Κατάποση	Πολλά είδη	Όχι καρκινογόνο

MB06, Mirror Bright Paste Wax (26-94A)

		ζώων	
Διοξειδίο τιτανίου	Εισπνοή	Αρουραί ος	Καρκινογόνο

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

Όνομα	Οδός	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, <2% αρωματικά	Μη Καθορισμ ένο	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα θηλυκά	Μη διαθέσιμο	NOAEL NA	
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, <2% αρωματικά	Μη Καθορισμ ένο	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα αρσενικά	Μη διαθέσιμο	NOAEL NA	
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, <2% αρωματικά	Μη Καθορισμ ένο	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Μη διαθέσιμο	NOAEL NA	
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου)	Εισπνοή	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αρουραίο ς	NOAEL 2,4 mg/l	κατά την οργανογένεση

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

Όνομα	Οδός	Όργανο(α) Στόχος	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου)	Εισπνοή	ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη	Άνθρωπος και ζώα	NOAEL Μη διαθέσιμο	
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου)	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση		NOAEL Μη διαθέσιμο	
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου)	Εισπνοή	νευρικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Σκύλος	NOAEL 6,5 mg/l	4 ώρες
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου)	Κατάποση	ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη	Επαγγελματική κρίση	NOAEL Μη διαθέσιμο	
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα πετρελαίου	Εισπνοή	ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη	Άνθρωπος και ζώα	NOAEL Μη διαθέσιμο	
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα πετρελαίου	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση		NOAEL Μη διαθέσιμο	
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα πετρελαίου	Κατάποση	ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη	Επαγγελματική κρίση	NOAEL Μη διαθέσιμο	

Ειδική Τοξικότητα στα Όργανα-Στόχους - επανειλημμένη έκθεση

Όνομα	Οδός	Όργανο(α) Στόχος	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου)	Εισπνοή	νευρικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Αρουραί ος	LOAEL 4,6 mg/l	6 μήνες

MB06, Mirror Bright Paste Wax (26-94A)

Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου)	Εισπνοή	νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	LOAEL 1,9 mg/l	13 εβδομάδες
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου)	Εισπνοή	αναπνευστικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Πολλαπλά είδη ζώων	NOAEL 0,6 mg/l	90 ημέρες
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου)	Εισπνοή	οστά, δόντια, νύχια και / ή μαλλιά αίμα σπύρτι μύες	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 5,6 mg/l	12 εβδομάδες
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου)	Εισπνοή	καρδιά	Μη ταξινομημένο	Πολλαπλά είδη ζώων	NOAEL 1,3 mg/l	90 ημέρες
Οξειδίο αργιλίου	Εισπνοή	πνευμονοκονίαση	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	Άνθρωπος	NOAEL Μη διαθέσιμο	επαγγελματική έκθεση
Οξειδίο αργιλίου	Εισπνοή	πνευμονική ίνωση	Μη ταξινομημένο	Άνθρωπος	NOAEL Μη διαθέσιμο	επαγγελματική έκθεση
Διοξειδίο τιτανίου	Εισπνοή	αναπνευστικό σύστημα	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	Αρουραίος	LOAEL 0,01 mg/l	2 χρόνια
Διοξειδίο τιτανίου	Εισπνοή	πνευμονική ίνωση	Μη ταξινομημένο	Άνθρωπος	NOAEL Μη διαθέσιμο	επαγγελματική έκθεση

Κίνδυνος αναρρόφησης

Όνομα	Τμή
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, <2% αρωματικά	Κίνδυνος αναρρόφησης
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου)	Κίνδυνος αναρρόφησης
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα πετρελαίου	Κίνδυνος αναρρόφησης

Παρακαλούμε επικοινωνήστε με τη διεύθυνση ή στον αριθμό τηλεφώνου που αναφέρονται στην πρώτη σελίδα του ΛΑΑ (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

MB06, Mirror Bright Paste Wax (26-94A)

Υλικό	Cas #	Οργανισμός	Τύπος	Έκθεση	Σημείο Ολοκλήρωσης Ελέγχου (Test Endpoint)	Αποτέλεσμα Ελέγχου
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, <2% αρωματικά	920-901-0	Ιριδίζουσα πέστροφα	Εκτίμηση	96 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	>1.000 mg/l
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, <2% αρωματικά	920-901-0	Water flea	Εκτίμηση	48 ώρες	Επίπεδο επίδρασης 50%	>1.000 mg/l
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, <2% αρωματικά	920-901-0	Πράσινη άλγη	Εκτίμηση	72 ώρες	Επίπεδο επίδρασης 50%	>1.000 mg/l
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, <2% αρωματικά	920-901-0	Πράσινη άλγη	Εκτίμηση	72 ώρες	Δεν υπάρχει παρατηρούμενο επίπεδο επίδρασης	1.000 mg/l
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου)	64742-48-9	Water flea	Εκτίμηση	48 ώρες	Επίπεδο επίδρασης 50%	4,5 mg/l
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου)	64742-48-9	Fathead Minnow	Εκτίμηση	96 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	8,2 mg/l
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου)	64742-48-9	Πράσινη άλγη	Εκτίμηση	72 ώρες	Επίπεδο επίδρασης 50%	3,1 mg/l
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου)	64742-48-9	Πράσινη άλγη	Εκτίμηση	72 ώρες	Δεν υπάρχει παρατηρούμενο επίπεδο επίδρασης	0,5 mg/l
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου)	64742-48-9	Water flea	Εκτίμηση	21 ημέρες	Δεν υπάρχει παρατηρούμενο επίπεδο επίδρασης	2,6 mg/l
Φρυγμένος καολίνης	92704-41-1	Ψάρι – ζέβρα	Εκτίμηση	96 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	>100 mg/l
Φρυγμένος καολίνης	92704-41-1	Water flea	Εκτίμηση	48 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	>100 mg/l
Φρυγμένος καολίνης	92704-41-1	Πράσινη άλγη	Εκτίμηση	72 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	2.500 mg/l
Φρυγμένος καολίνης	92704-41-1	Πράσινη άλγη	Εκτίμηση	72 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 10%	41 mg/l
Φρυγμένος καολίνης	92704-41-1	Ιριδίζουσα πέστροφα	Εκτίμηση	30 ημέρες	No obs Effect Conc	>100 mg/l
Πολυδιμεθυλοσίλο ξάνιο	63148-62-9		Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση			
Λιπαρά οξέα, κερί-Monταν, αιθυλενεστέρες	73138-45-1		Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση			
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα πετρελαίου	64742-47-8	Ιριδίζουσα πέστροφα	Εκτίμηση	96 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	2 mg/l
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα πετρελαίου	64742-47-8	Πράσινη άλγη	Εκτίμηση	72 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	1 mg/l

MB06, Mirror Bright Paste Wax (26-94A)

Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα πετρελαίου	64742-47-8	Water flea	Εκτίμηση	48 ώρες	Επίπεδο επίδρασης 50%	1,4 mg/l
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα πετρελαίου	64742-47-8	Water flea	Εκτίμηση	21 ημέρες	Δεν υπάρχει παρατηρούμενο επίπεδο επίδρασης	0,48 mg/l
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα πετρελαίου	64742-47-8	Πράσινη άλγη	Εκτίμηση	72 ώρες	Δεν υπάρχει παρατηρούμενο επίπεδο επίδρασης	1 mg/l
Οργανικό άλας (NJTSRN 04499600-6842)	ΑΠΟΡΡΗΤΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ		Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση			
Οξείδιο αργιλίου	1344-28-1	Ψάρι	Πειραματικός	96 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	>100 mg/l
Οξείδιο αργιλίου	1344-28-1	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	>100 mg/l
Οξείδιο αργιλίου	1344-28-1	Water flea	Πειραματικός	48 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	>100 mg/l
Οξείδιο αργιλίου	1344-28-1	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	No obs Effect Conc	>100 mg/l
Κηρός CARNAUBA	8015-86-9		Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση			
Αλατα,δισ(υδρογονομένων αλκυλοστεατικών)δμεθυλο ενώσεων αμμωνίου με μπεντονίτη.	68953-58-2	Πράσινη άλγη	Εκτίμηση	72 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	>100 mg/l
Αλατα,δισ(υδρογονομένων αλκυλοστεατικών)δμεθυλο ενώσεων αμμωνίου με μπεντονίτη.	68953-58-2	Water flea	Εκτίμηση	48 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	>100 mg/l
Αλατα,δισ(υδρογονομένων αλκυλοστεατικών)δμεθυλο ενώσεων αμμωνίου με μπεντονίτη.	68953-58-2	Ψάρι – ζέβρα	Εκτίμηση	96 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	>100 mg/l
Διοξείδιο τιτανίου	13463-67-7	Fathead Minnow	Πειραματικός	96 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	>100 mg/l
Διοξείδιο τιτανίου	13463-67-7	Water flea	Πειραματικός	48 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	>100 mg/l
Διοξείδιο τιτανίου	13463-67-7	Διάτομα	Πειραματικός	72 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	>10.000 mg/l
Διοξείδιο τιτανίου	13463-67-7	Διάτομα	Πειραματικός	72 ώρες	No obs Effect Conc	5.600 mg/l

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Υλικό	CAS No.	Τύπος Ελέγχου(Test Type)	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολλο
Υδρογονάνθρακες, C11-C13,	920-901-0	Εκτίμηση Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Βιολογική Απαιτήση	31.3 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro

MB06, Mirror Bright Paste Wax (26-94A)

ισοαλκάνια, <2% αρωματικά				Οξυγόνου		
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου)	64742-48-9	Εκτίμηση Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Βιολογική Απαίτηση Οξυγόνου	10 % BOD/ThBOD	OECD 301D - Τεστ Κλειστής Φιάλης
Φρυγμένος καολίνης	92704-41-1	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Πολυδμεθυλοσιλοξάνιο	63148-62-9	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Λιπαρά οξέα, κερι-Μονταν, αιθυλενεστέρες	73138-45-1	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα πετρελαίου	64742-47-8	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Οργανικό άλας (NJTSRN 04499600-6842)	ΑΠΟΡΡΗΤΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ	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
Κηρός CARNAUBA	8015-86-9	Εκτίμηση Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Ανάπτυξη διοξειδίου του άνθρακα	96 % βάρος	OECD 301B - Mod. Sturm ή CO2
Αλατα,δισ(υδρογονωμένων αλκυλοστεατικών)δμεθυλο ενόσεων αμμωνίου με μπεντονίτη.	68953-58-2	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Διοξείδιο τιτανίου	13463-67-7	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E

12.3: Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Υλικό	CAS No.	Τύπος Ελέγχου(Test Type)	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολλο
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, <2% αρωματικά	920-901-0	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα (πετρελαίου)	64742-48-9	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Φρυγμένος καολίνης	92704-41-1	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Πολυδμεθυλοσιλοξάνιο	63148-62-9	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή	M/E	M/E	M/E	M/E

		είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση				
Λιπαρά οξέα, κερί-Μονταν, αιθυλενεστέρες	73138-45-1	Εκτίμηση Βιοσυγκέντρωσης		Συντελεστής Βιοσυσσώρευσης	20.5	Άλλες μέθοδοι
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα πετρελαίου	64742-47-8	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Οργανικό άλας (NJTSRN 04499600-6842)	ΑΠΟΡΡΗΤΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ	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
Κηρός CARNAUBA	8015-86-9	Εκτίμηση Βιοσυγκέντρωσης		Συντελεστής Βιοσυσσώρευσης	7.4	Εκτ: Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης
Αλατα,δισ(υδρογονωμένων αλκυλοστεατικών)διμεθυλο ενώσεων αμμωνίου με μπεντονίτη.	68953-58-2	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Διοξείδιο τιτανίου	13463-67-7	Πειραματικός BCF-Carp	42 ημέρες	Συντελεστής Βιοσυσσώρευσης	9.6	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

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

Να αποτεφρώνεται σε εγκατάσταση όπου επιτρέπεται η αποτέφρωση αποβλήτων. Εναλλακτικά για τη διάθεση των αποβλήτων χρησιμοποιήστε μια εγκατάσταση που επιτρέπεται να δεχθεί απόβλητα. Κενά βαρέλια / βαρέλια / δοχεία που χρησιμοποιούνται για τη μεταφορά και διαχείριση επικίνδυνων χημικών ουσιών (χημικές ουσίες / μείγματα / παρασκευάσματα που ταξινομούνται ως επικίνδυνα σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς), θεωρείται, ότι αποθηκεύονται, επεξεργάζονται και απορρίπτονται ως επικίνδυνα απόβλητα, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά από τους σχετικούς κανονισμούς αποβλήτων. Συμβουλευτείτε τις αντίστοιχες αρχές που ρυθμίζουν τον προσδιορισμό των διαθέσιμων εγκαταστάσεων επεξεργασίας και διάθεσης..

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

επεξεργασίας – διάθεσης αποβλήτων.

Κωδικός αποβλήτου ΕΕ (προϊόν όπως πωλείται)

120109* Μηχανολογικά γαλακτώματα και διαλύματα ελεύθερα αλογόνων.

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

Καρκινογένεση

Συστατικό

Διοξειδίο τιτανίου

C.A.S. No.

13463-67-7

Ταξινόμηση

Grp. 2B: Πιθανό
καρκινογόνο για τον
άνθρωπο.

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. 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

EUH066	Η παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα ή σκάσιμο του δέρματος.
H226	Εύφλεκτο υγρό και ατμός.
H228	Εύφλεκτο στερεό.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Πληροφορίες αναθεώρησης:

Δεν υπάρχουν πληροφορίες αναθεώρησης

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 συνδυασμό 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 www.athanasiadis-sa.gr