



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Πνευματικά δικαιώματα (Copyright), 2019, 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): 31-4419-3

Αριθμός Έκδοσης: 2.00

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 06/06/2019

Ημερομηνία Παραχώρησης: 23/10/2017

Αριθμός έκδοσης μεταφοράς: 1.00 (30/08/2016)

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

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: Στοιχεία ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Ονομασία προϊόντος

A12, Car Cleaner Wax - Liquid (26-66A): A1216

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 Ουρανίου 7 & Λήμνου 10 ΤΚ. 54627 Θεσσαλονίκη

Τηλέφωνο: 2310 520155 , 2310 514013, 210 8824205

E Mail: info@meguiars.com.gr

Ιστοσελίδα: www.meguiars.gr

1.4. Τηλέφωνο Έκτακτης Ανάγκης

2310 520155 , 2310 514013, 210 8826569

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

CLP ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (EC) Νο 1272/2008

ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ:

Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2 - Ερεθ. Δέρμ 2, H315

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον (Χρόνια), Κατηγορία 3 - Υδάτινο Χρόνια 3, H412

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

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

CLP ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (EC) Νο 1272/2008

ΔΕΚΤΙΚΟ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ

ΠΡΟΣΟΧΗ.

Σύμβολα:

GHS07 (Θαυμαστικό) |

Εικονογράμματα



ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ:

H315

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H412

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Γενικά:

P102

Μακριά από παιδιά.

Απόκριση:

P332 + P313

Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος : Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

Απόρριψη:

P501

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

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Συμπληρωματικές δηλώσεις κινδύνου:

EUH208

Περιέχει αντιδρώσα μάζα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1) Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

1% του μείγματος, αποτελείται από συστατικά άγνωστης οξείας στοματικής τοξικότητας.

Περιέχει 1% των συστατικών με άγνωστους κινδύνους για το υδάτινο περιβάλλον.

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: Τουλάχιστον 15% αλλά κάτω του 30%: Αλειφατικούς υδρογονάνθρακες. Κάτω του 5%: Μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες. Περιέχει επίσης: Αρωματικές ουσίες, βενζοϊκό βενζυλεστέρα, μίγμα μεθυλχλωροισοθειαζωλινόνης και μεθυλισοθειαζωλινόνης (3:1).

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άγνωστο

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: Σύνθεση/πληροφορίες συστατικών

Συστατικό	C.A.S. No.	EC No.	Αριθμός καταχώρισης REACH :	% κ.β.	Ταξινόμηση

A12, Car Cleaner Wax - Liquid (26-66A): A1216

Μη επικίνδυνα συστατικά	Μείγμα			50 - 70	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	64742-47-8	265-149-8		1-15	Τοξ. διά Της αναρρόφ. 1, H304 - Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 2, H411 Εύφλ.Υγρό. 3 H226 Ερεθ. Δέρμ. 2, H315; STOT SE 3, H336
Φρυγμένος καολίνης	92704-41-1	296-473-8		1 - 10	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, <2% αρωματικά		920-901-0		3 - 7	Τοξ. διά της αναρρόφ. 1, H304; EUH066
Διμεθυλο- σιλοξάνια και σιλικόνες	63148-62-9			1 - 5	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
Διοξείδιο του τιτανίου	13463-67-7	236-675-5		< 0.2	Ουσία με κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας.
Αντιδρώσα μάζα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	55965-84-9	911-418-6		< 0.0015	EUH071; Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1C, H314; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1, H400,M=100; Aquatic Chronic 1, H410,M=100 - Nota B Acute Tox. 2, H330; Acute Tox. 2, H310
Κοντίσιονερς	ΑΠΟΡΡΗΤΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ			< 5	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη

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

Επαφή με τα Μάτια:

Πλύνετε τα μάτια με άφθονο νερό. Εάν 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 σανό 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. 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. 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. Ξεκινώντας από τα άκρα της διαρροής προς τα μέσα, καλύψτε με μπεντονίτη, βερμικουλίτη ή με κάποιο εμπορικά διαθέσιμο ανόργανο απορροφητικό υλικό. Αναμίξτε με επαρκές απορροφητικό υλικό μέχρι να γίνει ξηρό. Να θυμάστε, ότι προσθέτοντας ένα απορροφητικό υλικό δεν αφαιρείτε τον σωματικό, περιβαλλοντικό ή κίνδυνο της υγείας. 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

Να μη χρησιμοποιείται σε περιορισμένους χώρους με ελάχιστη αλλαγή αέρα. Μακριά από παιδιά. Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης. 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.) Χρησιμοποιήστε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό(πχ. γάντια, αναπνευστικές συσκευές...) όπως απαιτείται.

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

Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Αποθηκεύστε το μακριά από θερμότητα. Αποθηκεύστε το μακριά από οξέα. Αποθηκεύστε το μακριά από ισχυρές βάσεις. Αποθηκεύστε το μακριά από οξειδωτικά μέσα.

7.3. Ειδική τελική χρήση (-εις)

A12, Car Cleaner Wax - Liquid (26-66A): A1216

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
Διοξειδίο του τιτανίου	13463-67-7	UK HSC	TWA(εισπνεύσιμα):10 mg/m ³ ; TWA(αναπνεύσιμα):4 mg/m ³	

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

Βιολογικές οριακές τιμές

Δεν υπάρχουν βιολογικές οριακές τιμές για κανένα από τα συστατικά που αναφέρονται στην Κεφάλαιο 3 του παρόντος δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

8.1. Έλεγχοι έκθεσης**8.1.1. 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.

8.1.2. 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 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 νιτρίλιου μπορούν να φορεθούν πάνω από γάντια με πλαστική επένδυση για τη βελτίωση της επιδεξιότητας. Συνιστώνται γάντια κατασκευασμένα από το ακόλουθο υλικό(α) :

Υλικό	Πάχος (mm)	Χρόνος αντοχής
πλαστική επένδυση	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα

Ισχύουσες προδιαγραφές / πρότυπα

Χρησιμοποιείτε γάντια που έχουν ελεγχθεί σύμφωνα με το EN 374

Αναπνευστική Προστασία

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

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

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

Ισχύουσες προδιαγραφές / πρότυπα

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

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	Υγρό
Εμφάνιση/Οσμή	Κρεμώδες, υπόλευκο υγρό με γλυκιά, ευχάριστη οσμή
Οριο οσμής	Μη διαθέσιμα δεδομένα
pH	8,5 - 9,2
Σημείο Βρασμού/Πεδίο βρασμού	198,9 °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	0,91 - 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	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Ιξώδες	26.000 - 32.000 mPa-s
Πυκνότητα	0,91 - 1,01 g/cm3

9.2. Άλλες πληροφορίες

Μοριακό βάρος	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Επί τοις εκατό πτητικά	Μη διαθέσιμα δεδομένα
EU Πτητικά Οργανικά Συστατικά	Μη διαθέσιμα δεδομένα.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

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

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνος πολυμερισμός δεν θα συμβεί.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Θερμότητα

10.5 Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξέα

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

11.1. Πληροφορίες σχετικά με τις τοξικολογικές επιδράσεις**Σημάδια και Συμπτώματα της Έκθεσης**

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

Εισπνοή:

Ερεθισμός αναπνευστικής οδού: Σημάδια/Συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν βήχα, φτάρνισμα, ρινική καταρροή, πονοκέφαλο, βραχνάδα, και πόνο στη μύτη και το λαιμό.

Επαφή με το δέρμα:

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

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, στομαχικές διαταραχές, ναυτία, και διάρροια.

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		No data available; calculated ATE >5,000 mg/kg
Συνολικά το προϊόν	Εισπνοή- Vapour(4 hr)		No data available; calculated ATE >50 mg/l
Συνολικά το προϊόν	Κατάποση		No data available; calculated ATE >5,000 mg/kg
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	Δερματική	Rabbit	LD50 > 3,160 mg/kg
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	Εισπνοή- Dust/Mist (4 hours)	Rat	LC50 > 3 mg/l
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	Κατάποση	Rat	LD50 > 5,000 mg/kg
Φρυγμένος καολίνης	Δερματική		LD50 estimated to be 2,000 - 5,000 mg/kg
Φρυγμένος καολίνης	Κατάποση	Rat	LD50 > 2,000 mg/kg

A12, Car Cleaner Wax - Liquid (26-66A): A1216

Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, <2% αρωματικά	Εισπνοή- Vapour		LC50 estimated to be 20 - 50 mg/l
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, <2% αρωματικά	Δερματική	Rabbit	LD50 > 5,000 mg/kg
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, <2% αρωματικά	Κατάποση	Rat	LD50 > 5,000 mg/kg
Διμεθυλο- σιλοξάνια και σιλικόνες)	Δερματική	Rabbit	LD50 > 19,400 mg/kg
Διμεθυλο- σιλοξάνια και σιλικόνες)	Κατάποση	Rat	LD50 > 17,000 mg/kg
Διοξειδίο του τιτανίου	Δερματική	Rabbit	LD50 > 10,000 mg/kg
Διοξειδίο του τιτανίου	Εισπνοή- Dust/Mist (4 hours)	Rat	LC50 > 6.82 mg/l
Διοξειδίο του τιτανίου	Κατάποση	Rat	LD50 > 10,000 mg/kg
Αντιδρώσα μάζα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	Δερματική	Rabbit	LD50 87 mg/kg
Αντιδρώσα μάζα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	Εισπνοή- Dust/Mist (4 hours)	Rat	LC50 0.33 mg/l
Αντιδρώσα μάζα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	Κατάποση	Rat	LD50 40 mg/kg

ATE = acute toxicity estimate

Διάβρωση / Ερεθισμός Δέρματος

Όνομα	Είδη	Τιμή
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	Rabbit	Mild irritant
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, <2% αρωματικά	Rabbit	Minimal irritation
Διμεθυλο- σιλοξάνια και σιλικόνες)	Rabbit	No significant irritation
Διοξειδίο του τιτανίου	Rabbit	No significant irritation
Αντιδρώσα μάζα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	Rabbit	Corrosive

Σοβαρή Οφθαλμική Βλάβη / Ερεθισμός

Όνομα	Είδη	Τιμή
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	Rabbit	Ήπιο ερεθιστικό
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, <2% αρωματικά	Rabbit	Ήπιο ερεθιστικό
Διμεθυλο- σιλοξάνια και σιλικόνες)	Rabbit	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Διοξειδίο του τιτανίου	Rabbit	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Αντιδρώσα μάζα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	Rabbit	Διαβρωτικό

Ευαισθητοποίηση Δέρματος

Όνομα	Είδη	Τιμή
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	Guinea pig	Not classified
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, <2% αρωματικά	Guinea pig	Not classified
Διοξειδίο του τιτανίου	Human and animal	Not classified
Αντιδρώσα μάζα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	Human and animal	Sensitising

Φωτοευαισθητοποίηση

Όνομα	Είδη	Τιμή
Αντιδρώσα μάζα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	Human and animal	Not sensitising

Ευαισθητοποίηση του Αναπνευστικού συστήματος

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

A12, Car Cleaner Wax - Liquid (26-66A): A1216

Μεταλλαξιγένεση Γεννητικών Κυττάρων

Όνομα	Οδός	Τιμή
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	In Vitro	Not mutagenic
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, <2% αρωματικά	In Vitro	Not mutagenic
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, <2% αρωματικά	In vivo	Not mutagenic
Διοξειδίο του τιτανίου	In Vitro	Not mutagenic
Διοξειδίο του τιτανίου	In vivo	Not mutagenic
Αντιδρώσα μάζα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	In vivo	Not mutagenic
Αντιδρώσα μάζα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	In Vitro	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification

Καρκινογένεση

Όνομα	Οδός	Είδη	Τιμή
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	Δερματική	Mouse	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, <2% αρωματικά	Not specified.	Not available	Not carcinogenic
Διοξειδίο του τιτανίου	Κατάποση	Multiple animal species	Not carcinogenic
Διοξειδίο του τιτανίου	Εισπνοή	Rat	Carcinogenic.
Αντιδρώσα μάζα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	Δερματική	Mouse	Not carcinogenic
Αντιδρώσα μάζα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	Κατάποση	Rat	Not carcinogenic

Τοξικότητα στην Αναπαραγωγή

Επιδράσεις στην Αναπαραγωγή και/ή την Ανάπτυξη

Name	Route	Value	Species	Test result	Exposure Duration
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, <2% αρωματικά	Not specified.	Not classified for female reproduction	Not available	NOAEL NA	1 generation
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, <2% αρωματικά	Not specified.	Not classified for male reproduction	Not available	NOAEL NA	28 days
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, <2% αρωματικά	Not specified.	Not classified for development	Not available	NOAEL NA	during gestation
Αντιδρώσα μάζα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	Κατάποση	Not classified for female reproduction	Rat	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generation
Αντιδρώσα μάζα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	Κατάποση	Not classified for male reproduction	Rat	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generation
Αντιδρώσα μάζα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	Κατάποση	Not classified for development	Rat	NOAEL 15 mg/kg/day	during organogenesis

Όργανο(α) Στόχος

Ειδική Τοξικότητα στα Όργανα-Στόχους - απλή έκθεση

Name	Route	Target Organ(s)	Value	Species	Test result	Exposure Duration
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	Εισπνοή	ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη	Human and animal	NOAEL Not available	
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση		NOAEL Not available	
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	Κατάποση	ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη	Professional judgement	NOAEL Not available	

A12, Car Cleaner Wax - Liquid (26-66A): A1216

Αντιδρόσα μάζα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	similar health hazards	NOAEL Not available	
--	---------	--	---	------------------------	---------------------	--

Ειδική Τοξικότητα στα Όργανα-Στόχους - επανειλημμένη έκθεση

Όνομα	Οδός	Όργανο(α) Στόχος	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
Διοξείδιο του τιτανίου	Εισπνοή	αναπνευστικό σύστημα	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	Rat	LOAEL 0.01 mg/l	2 years
Διοξείδιο του τιτανίου	Εισπνοή	πνευμονική ίνωση	Μη ταξινομημένο	Human	NOAEL Not available	occupational exposure

Κίνδυνος αναρρόφησης

Όνομα	Τιμή
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	Κίνδυνος αναρρόφησης
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, <2% αρωματικά	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 3Μ

12.1. Τοξικότητα

Μη διαθέσιμα δεδομένα ελέγχων προϊόντος.

Υλικό	Cas #	Οργανισμός	Τύπος	Έκθεση	Σημείο Ολοκλήρωσης Ελέγχου (Test Endpoint)	Αποτέλεσμα Ελέγχου
Υδρογονοκατεργασμέν α ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	64742-47-8	Green Algae	Estimated	72 hours	EC50	1 mg/l
Υδρογονοκατεργασμέν α ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	64742-47-8	Rainbow trout	Estimated	96 hours	Lethal Level 50%	2 mg/l
Υδρογονοκατεργασμέν α ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	64742-47-8	Water flea	Estimated	48 hours	Effect Level 50%	1.4 mg/l
Υδρογονοκατεργασμέν α ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	64742-47-8	Green Algae	Estimated	72 hours	No obs Effect Level	1 mg/l
Υδρογονοκατεργασμέν α ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	64742-47-8	Water flea	Estimated	21 days	No obs Effect Level	0.48 mg/l
Φρυγμένος καολίνης	92704-41-1	Water flea	Estimated	48 hours	EC50	>100 mg/l
Φρυγμένος καολίνης	92704-41-1	Green algae	Estimated	72 hours	EC50	2,500 mg/l
Φρυγμένος καολίνης	92704-41-1	Zebra Fish	Estimated	96 hours	LC50	>100 mg/l
Φρυγμένος καολίνης	92704-41-1	Rainbow trout	Estimated	30 days	NOEC	>100 mg/l
Φρυγμένος καολίνης	92704-41-1	Green algae	Estimated	72 hours	Effect Concentration 10%	41 mg/l
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, <2% αρωματικά	920-901-0	Rainbow trout	Estimated	96 hours	Lethal Level 50%	>1,000 mg/l
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, <2% αρωματικά	920-901-0	Green Algae	Estimated	72 hours	Effect Level 50%	>1,000 mg/l

A12, Car Cleaner Wax - Liquid (26-66A): A1216						
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, <2% αρωματικά	920-901-0	Water flea	Estimated	48 hours	Effect Level 50%	>1,000 mg/l
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, <2% αρωματικά	920-901-0	Green Algae	Estimated	72 hours	No obs Effect Level	1,000 mg/l
Διμεθυλο- σιλοξάνια και σιλικόνες)	63148-62-9		Data not available or insufficient for classification			
Διοξειδίο του τιτανίου	13463-67-7	Diatom	Experimental	72 hours	EC50	>10,000 mg/l
Διοξειδίο του τιτανίου	13463-67-7	Water flea	Experimental	48 hours	EC50	>100 mg/l
Διοξειδίο του τιτανίου	13463-67-7	Fathead minnow	Experimental	96 hours	LC50	>100 mg/l
Διοξειδίο του τιτανίου	13463-67-7	Diatom	Experimental	72 hours	NOEC	5,600 mg/l
Αντιδρώσα μάζα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	55965-84-9	Copepods	Experimental	48 hours	EC50	0.007 mg/l
Αντιδρώσα μάζα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	55965-84-9	Diatom	Experimental	72 hours	EC50	0.0199 mg/l
Αντιδρώσα μάζα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1))	55965-84-9	Green Algae	Experimental	72 hours	EC50	0.027 mg/l
Αντιδρώσα μάζα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	55965-84-9	Rainbow trout	Experimental	96 hours	LC50	0.19 mg/l
Αντιδρώσα μάζα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	55965-84-9	Sheepshead Minnow	Experimental	96 hours	LC50	0.3 mg/l
Αντιδρώσα μάζα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	55965-84-9	Water flea	Experimental	48 hours	EC50	0.099 mg/l
Αντιδρώσα μάζα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	55965-84-9	Green Algae	Experimental	72 hours	NOEC	0.004 mg/l
Αντιδρώσα μάζα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	55965-84-9	Water flea	Experimental	21 days	NOEC	0.004 mg/l
Αντιδρώσα μάζα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	55965-84-9	Diatom	Experimental	48 hours	NOEC	0.00049 mg/l
Αντιδρώσα μάζα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	55965-84-9	Fathead minnow	Experimental	36 days	No obs Effect Level	0.02 g/l

A12, Car Cleaner Wax - Liquid (26-66A): A1216**12.2.Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**

Υλικό	CAS No.	Τύπος Ελέγχου(Test Type)	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολλο
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	64742-47-8	Data not available			N/A	
Φρυγμένος καολίνης	92704-41-1	Data not available			N/A	
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, <2% αρωματικά	920-901-0	Estimated Biodegradation	28 days	BOD	31.3 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric respirometry
Διμεθυλο- σιλοξάνια και σιλκόνες	63148-62-9	Data not available			N/A	
Διοξείδιο του τιτανίου	13463-67-7	Data not available			N/A	
Αντιδρώσα μάζα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	55965-84-9	Estimated Photolysis		Photolytic half-life (in air)	1.2 days (t 1/2)	Other methods
Αντιδρώσα μάζα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	55965-84-9	Experimental Hydrolysis		Hydrolytic half-life	> 60 days (t 1/2)	Other methods
Αντιδρώσα μάζα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	55965-84-9	Estimated Biodegradation	29 days	CO2 evolution	62 %CO2 evolution/THC O2 evolution (does not pass 10-day window)	OECD 301B - Modified sturm or CO2

12.3 : Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Υλικό	CAS No.	Τύπος Ελέγχου(Test Type)	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολλο
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου	64742-47-8	Data not available or insufficient for classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Φρυγμένος καολίνης	92704-41-1	Data not available or insufficient for classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, <2% αρωματικά	920-901-0	Data not available or insufficient for classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Διμεθυλο- σιλοξάνια και σιλκόνες	63148-62-9	Data not available or insufficient for classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Διοξείδιο του τιτανίου	13463-67-7	Experimental BCF- Carp	42 days	Bioaccumulation factor	9.6	Other methods
Αντιδρώσα μάζα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης (3:1)	55965-84-9	Estimated BCF - Bluegill	28 days	Bioaccumulation factor	54	OECD 305E - Bioaccumulation flow-through fish test

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή για περισσότερες λεπτομέρειες

12.5. Αποτελέσματα αξιολόγησης των PBT και vPvB

Το υλικό αυτό δεν περιέχει ουσίες που έχουν αξιολογηθεί ως PBT ή vPvB.

12.6. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Μη διαθέσιμη πληροφορία.

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

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)

070601* Υδατικά υγρά πλυσίματος και μητρικά υγρά.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 14: Πληροφορίες μεταφοράς

ADR/IMDG/IATA: Δεν υπάρχει περιορισμός για τη μεταφορά.

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**

Διοξείδιο του τιτανίου

CAS Nbr

13463-67-7

Ταξινόμηση

Grp. 2B: Possible human
carc.

Κανονισμός

International Agency
for Research on Cancer

Διεθνή μητρώα

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τον παραγωγό. Τα συστατικά αυτού του υλικού είναι σύμφωνα με τις διατάξεις του Korea Chemical Control Act. Ορισμένοι περιορισμοί μπορεί να ισχύουν. Επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεων για περισσότερες πληροφορίες. Τα συστατικά αυτού του υλικού είναι σύμφωνα με τις διατάξεις του 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.

15.1. Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας

Για το μείγμα αυτό δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας. Οι αξιολογήσεις χημικής ασφάλειας για τις περιεχόμενες ουσίες ενδέχεται να έχουν διεξαχθεί από τους καταχωρίζοντες των ουσιών σύμφωνα με τον κανονισμό (EC) No 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 16: Άλλες πληροφορίες**List of relevant H statements**

EUH066

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

EUH071	Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.
H226	Εύφλεκτο υγρό και ατμός.
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H310	Θανατηφόρο 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.
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή 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..
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Πληροφορίες αναθεώρησης:

CLP: Ingredient table information was deleted.
Label: CLP Classification information was modified.
Label: CLP Percent Unknown information was deleted.
Label: CLP Percent Unknown information was modified.
Label: CLP Precautionary - General information was modified.
Label: CLP Precautionary - Prevention information was deleted.
Label: CLP Target Organ Hazard Statement information was deleted.
Label: Graphic information was modified.
List of sensitizers information was modified.
Section 3: Composition/ Information of ingredients table information was modified.
Section 4: First aid for skin contact information information was modified.
Section 5: Fire - Advice for fire fighters information information was modified.
Section 7: Precautions safe handling information information was modified.
Section 8: Occupational exposure limit table information was modified.
Section 11: Acute Toxicity table information was modified.
Section 11: Aspiration Hazard Table information was modified.
Section 11: Cancer Hazards information information was added.
Section 11: Carcinogenicity Table information was modified.
Section 11: Germ Cell Mutagenicity Table information was modified.
Section 11: Health Effects - Εισπνοή information information was modified.
Section 11: Health Effects - Skin information information was modified.
Photosensitisation Table information was modified.
Section 11: Reproductive and/or Developmental Effects text information was deleted.
Section 11: Reproductive Toxicity Table information was modified.
Section 11: Serious Eye Damage/Irritation Table information was modified.
Section 11: Skin Corrosion/Irritation Table information was modified.
Section 11: Skin Sensitization Table information was modified.
Section 11: Target Organs - Repeated Table information was modified.
Section 11: Target Organs - Single Table information was modified.
Section 12: Component ecotoxicity information information was modified.
Section 12: No PBT/vPvB information available warning information was modified.
Section 12: Persistence and Degradability information information was modified.
Section 12: Bioaccumulative potential information information was modified.
Section 13: 13.1. Waste disposal note information was modified.
Section 15: Carcinogenicity information information was added.
Section 15: Chemical Safety Assessment information was modified.
Section 15: Label remarks and EU Detergent information was modified.
Two-column table displaying the unique list of H Codes and statements (std phrases) for all components of the given material.
information was modified.
Section 16: Web address information was modified.

ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΥΘΥΝΩΝ: Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, βασίζονται στην εμπειρία μας και αντιπροσωπεύουν τα πιο πρόσφατα δεδομένα που έχουμε στην διάθεσή μας κατά την έκδοσή του, αλλά δεν αποδεχόμαστε καμία νομική ευθύνη για κάθε απώλεια, καταστροφή ή τραυματισμό που προκύψει από τη χρήση του (εκτός και αν απαιτείται από τη νομοθεσία). Η πληροφόρηση μπορεί να μην είναι έγκυρη για κάθε χρήση που δεν αναφέρεται σ' αυτό το Δελτίο Δεδομένων, ή χρήση του προϊόντος σε 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 στο www.meguiars.gr.