



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): 39-4108-5
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 17/01/2019

Αριθμός Έκδοσης: 1.00
Ημερομηνία Παραχώρησης: Αρχική Έκδοση

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

M110, Universal Compound (26-184C)

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: info@meguiars.com.gr

Ιστοσελίδα: www.meguiars.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) No 1272/2008

ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ:

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

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους-επαναλαμβανόμενη έκθεση, Κατηγορία 2 - STOT RE 2, H373

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) No 1272/2008

**ΛΕΚΤΙΚΟ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ
ΠΡΟΣΟΧΗ.**

Σύμβολα:

GHS07 (Θαυμαστικό) | GHS08 (Κίνδυνος Υγείας) |

Εικονογράμματα



Συστατικά:

Συστατικό	C.A.S. No.	EC No.	% κ.β.
Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθαλ	64742-88-7	265-191-7	7 - 13

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ:

H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση: Νευρικό σύστημα
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Γενικά:

P102 Μακριά από παιδιά.

Πρόληψη:

P260A Μην αναπνέετε ατμούς.

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 ****Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one (3:1) - EU ONLY****. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Συστατικά κατά (ΕU) Νο 528/2012 για τα βιοκτόνα προϊόντα:

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

Σημειώσεις για την επισήμανση:

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

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Κανένα γνωστό.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: Σύνθεση/πληροφορίες συστατικών

Συστατικό	C.A.S. No.	EC No.	Αριθμός καταχώρισης REACH :	% κ.β.	Ταξινόμηση
Μη επικίνδυνα συστατικά	Μείγμα			45 - 70	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
Οξείδιο αργιλίου	1344-28-1	215-691-6		10 - 30	Ουσία με όριο έκθεσης σε κοινοτικό επίπεδο στο χώρο εργασίας
Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας	64742-88-7	265-191-7		< 10	Τοξ. διά Της αναρρόφ. 1, H304; STOT RE 1, H372 Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 2, H411 Εύφλ.Υγρό. 3 , H226; ΕρΕθ. Δέρμ. 2, H315
Υδρογονάνθρακες,C11-C13,ισοαλκάνια,< 2% αρωματικές ενώσεις		920-901-0		1 - 5	Τοξ. διά Της αναρρόφ. 1, H304; EUH066
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου)	8042-47-5	232-455-8		1 - 5	Τοξ. διά Της αναρρόφ. 1, H304
Γλυκερίνη	56-81-5	200-289-5		1 - 5	Ουσία με όριο έκθεσης σε κοινοτικό επίπεδο στο χώρο εργασίας
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα πετρελαίου	64742-47-8	265-149-8		1 - 5	Τοξ. διά Της αναρρόφ. 1, H304 Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 2, H411 Εύφλ.Υγρό. 3 , H226; ΕρΕθ. Δέρμ. 2, H315; STOT SE 3, H336
Καστορέλαιο	8001-79-4	232-293-8		0,5 - 1,5	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
Τριαιθανολαμίνη	102-71-6	203-049-8		0,5 - 1,5	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
Στεατικός εστέρας πολυαιθυλενογλυκόλης	9004-99-3			0,1 - 1	Υδάτ. Περ. Οξεία τΟξ. 1, H400,M=1; Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 3, H412
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one (3:1) - EU ONLY	55965-84-9			< 0.0015	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 EUH071 Οξεία ΤΟξ. 2 , H330; Οξεία ΤΟξ. 2 , H310

Σημείωση: Κάθε καταχώριση 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 σημάδια / συμπτώματα αναπτυχθούν, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Επαφή με τα Μάτια:

Δεν αναμένεται ανάγκη παροχής πρώτων βοηθειών.

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

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

5.3. Συμβουλές για τους πυροσβέστες

Το νερό μπορεί να μη σβήνει αποτελεσματικά τη φωτιά, ωστόσο, πρέπει να χρησιμοποιείται για να κρατά τα δοχεία και τις επιφάνειες που έχουν εκτεθεί στη φωτιά κρύα και να αποτρέπονται έτσι τα ρήγματα από εκρήξεις. 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 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 της διαρροής με τον κατάλληλο διαλύτη που έχει επιλεγεί από εξειδικευμένο και εξουσιοδοτημένο άτομο. Εξαερίστε την περιοχή της διαρροής με καθαρό αέρα. Διαβάστε και ακολουθήστε τις προφυλάξεις ασφαλείας του διαλύτη, από την επισήμανσή του και το Δελτίο

Δεδομένων Ασφαλείας του. 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

Μακριά από παιδιά. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/ σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλυθείτε καλά μετά τη χρήση. Αποφεύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον.

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

Δεν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις αποθήκευσης.

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(as inhalable dust):10 mg/m ³ ;TWA(as respirable dust):4 mg/m ³	
Γλυκερίνη	56-81-5	ΕΟΕ (Εργασιακά Όρια Έκθεσης) (OELs) Ελλάδος	TWA(as mist):10 mg/m ³	

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

TWA: Μέση Τιμή Χρονικά Σταθμισμένη

STEL: Οριακή Τιμή Βραχυπρόθεσμης Έκθεσης

CEIL: Ανώτατη τιμή

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1. Μηχανικοί έλεγχοι

Χρησιμοποιήστε γενικό εξαερισμό αραίωσης και / ή τοπικό εξαερισμό απαγωγής, για τον έλεγχο της έκθεσης σε αερομεταφερόμενους παράγοντες, κάτω από τα σχετικά όρια έκθεσης και / ή τον έλεγχο της σκόνης / των αναθυμιάσεων / των αερίων / των σταγονιδίων / των ατμών / των εκνεφωμάτων. Εάν ο αερισμός δεν είναι επαρκής, η χρήση των κατάλληλων μέσων προστασίας του αναπνευστικού συστήματος απαιτείται.

8.2.2. Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ)

Προστασία Ματιών/Προσώπου

Δεν απαιτείται.

Προστασία Δέρματος/χεριών

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

Η επιλογή θα πρέπει να βασίζεται σε παράγοντες χρήσης όπως τα επίπεδα έκθεσης, η συγκέντρωση της ουσίας ή του μείγματος, η συχνότητα και η διάρκεια, φυσικές προκλήσεις όπως ακραίες θερμοκρασίες, και άλλες συνθήκες χρήσης. Συμβουλευτείτε τον παραγωγό των γαντιών και/ή των προστατευτικών ενδυμάτων σας για την επιλογή κατάλληλα συμβατών γαντιών / προστατευτικών ενδυμάτων. 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	Πάχος (mm)	Χρόνος αντοχής
Επένδυση πολυμερούς	Μη διαθέσιμα δεδομένα	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 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	Οσμή υδρογονανθράκων, Λευκό, Ιξώδες υγρό
Όριο οσμής	Μη διαθέσιμα δεδομένα
pH	8,2 - 8,9
Σημείο Βρασμού/πεδίο βρασμού	100 °C
Σημείο Τήξης	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Ευφλεκτότητα (στερεό, αέριο)	Μη εφαρμόσιμο
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Μη Ταξινομημένο
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Μη Ταξινομημένο
Σημείο Ανάφλεξης	>=93,3 °C [Μέθοδος Ελέγχου: Closed Cup]
θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Όρια Ευφλεκτότητας(LEL)	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Όρια Ευφλεκτότητας(UEL)	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Τάση Ατμού	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Σχετική Πυκνότητα	1,09 [Αναφ. Πρωτ. (Ref Std):Νερό=1]
Υδατοδιαλυτότητα	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Διαλυτότητα -μη-υδατική	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Συντελεστής Κατανομής: κ-οκτανόλη/νερό	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Ρυθμός εξάτμισης	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Πυκνότητα Ατμού	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Ιξώδες	30.000 - 40.000 mPa-s
Πυκνότητα	1,09 g/cm3

9.2. Άλλες πληροφορίες

Μέσο μέγεθος σωματιδίου

Μη διαθέσιμα δεδομένα

Φαινομενική πυκνότητα

Μη διαθέσιμα δεδομένα

Πτητικά Οργανικά Συστατικά

Μη διαθέσιμα δεδομένα

Μοριακό βάρος

Μη διαθέσιμα δεδομένα

Επί τους εκατό πτητικά

74,2 % βάρος [Μέθοδος Ελέγχου: Εκτίμηση]

Σημείο μαλάκυνσης

Μη διαθέσιμα δεδομένα

* Οι τιμές που σημειώνονται με αστερίσκο (*) στον παραπάνω πίνακα είναι αντιπροσωπευτικές τιμές με βάση τους ελέγχους των πρώτων υλών και επιλεγμένων προϊόντων. Επιπλέον, τα χαρακτηριστικά ενός υλικού μπορεί να αλλάξουν ανάλογα με τη διαδικασία και τις συνθήκες της χρήσης σε μια εγκατάσταση, συμπεριλαμβανομένης της περαιτέρω αλλαγής στο μέγεθος των σωματιδίων, ή μίγμα με άλλα υλικά. Προκειμένου να αποκτήσει συγκεκριμένα στοιχεία για το υλικό, συνιστούμε στο χρήστη τη διενέργεια ελέγχων σύμφωνα με τις συνθήκες χρήσης στη συγκεκριμένη εγκατάσταση.

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

Μη προσδιορισμένο

10.5 Μη συμβατά υλικά

Μη προσδιορισμένο

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Συστατικό

Συνθήκη

Κανένα γνωστό.

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, ρηγική 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 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 διάρρηια.

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/Σταγονίδια (4 ώρες)	Αρουραίοσ	LC50 > 2,3 mg/l
Οξείδιο αργιλίου	Κατάποση	Αρουραίοσ	LD50 > 5.000 mg/kg
Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας	Εισπνοή-Ατμός		LC50 εκτιμάται να είναι 20 - 50 mg/l
Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας	Δερματική	Κουνέλι	LD50 > 3.000 mg/kg
Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας	Κατάποση	Αρουραίοσ	LD50 > 5.000 mg/kg
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου)	Δερματική	Κουνέλι	LD50 > 2.000 mg/kg
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου)	Κατάποση	Αρουραίοσ	LD50 > 5.000 mg/kg
Υδρογονάνθρακες,C11-C13,ισοαλκάνια,< 2% αρωματικές ενώσεις	Εισπνοή-Ατμός		LC50 εκτιμάται να είναι 20 - 50 mg/l
Υδρογονάνθρακες,C11-C13,ισοαλκάνια,< 2% αρωματικές ενώσεις	Δερματική	Κουνέλι	LD50 > 5.000 mg/kg
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα πετρελαίου	Δερματική	Κουνέλι	LD50 > 3.160 mg/kg
Υδρογονάνθρακες,C11-C13,ισοαλκάνια,< 2% αρωματικές ενώσεις	Κατάποση	Αρουραίοσ	LD50 > 5.000 mg/kg
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα πετρελαίου	Εισπνοή - Σκόνη/Σταγονίδια (4 ώρες)	Αρουραίοσ	LC50 > 3 mg/l
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα πετρελαίου	Κατάποση	Αρουραίοσ	LD50 > 5.000 mg/kg
Γλυκερίνη	Δερματική	Κουνέλι	LD50 εκτιμάται να είναι > 5.000 mg/kg
Γλυκερίνη	Κατάποση	Αρουραίοσ	LD50 > 5.000 mg/kg
Καστορέλαιο	Δερματική		LD50 εκτιμάται να είναι > 5.000
Καστορέλαιο	Κατάποση		LD50 εκτιμάται να είναι > 5.000
Τριαιθανολαμίνη	Δερματική	Κουνέλι	LD50 > 2.000 mg/kg
Τριαιθανολαμίνη	Κατάποση	Αρουραίοσ	LD50 9.000 mg/kg
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one (3:1) - EU ONLY	Δερματική	Κουνέλι	LD50 87 mg/kg

****M110, Universal Compound (26-184C)****

Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one (3:1) - EU ONLY	Εισπνοή - Σκόνη/Σταγονίδια (4 ώρες)	Αρουραίος	LC50 0,33 mg/l
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one (3:1) - EU ONLY	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 40 mg/kg

EOT = Εκτίμηση οξείας τοξικότητας(ATE)

Διάβρωση / Ερεθισμός Δέρματος

Όνομα	Είδη	Τιμή
Οξείδιο αργιλίου	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας	Κουνέλι	Ερεθιστικό
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου)	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Υδρογονάνθρακες,C11-C13,ισοαλκάνια,< 2% αρωματικές ενώσεις	Κουνέλι	Ελάχιστος ερεθισμός
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα πετρελαίου	Κουνέλι	Ήπιο ερεθιστικό
Γλυκερίνη	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Καστορέλαιο	Άνθρωπος	Ελάχιστος ερεθισμός
Τριαιθανολαμίνη	Κουνέλι	Ελάχιστος ερεθισμός
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one (3:1) - EU ONLY	Κουνέλι	Διαβρωτικό

Σοβαρή Οφθαλμική Βλάβη / Ερεθισμός

Όνομα	Είδη	Τιμή
Οξείδιο αργιλίου	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου)	Κουνέλι	Ήπιο ερεθιστικό
Υδρογονάνθρακες,C11-C13,ισοαλκάνια,< 2% αρωματικές ενώσεις	Κουνέλι	Ήπιο ερεθιστικό
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα πετρελαίου	Κουνέλι	Ήπιο ερεθιστικό
Γλυκερίνη	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Καστορέλαιο	Κουνέλι	Ήπιο ερεθιστικό
Τριαιθανολαμίνη	Κουνέλι	Ήπιο ερεθιστικό
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one (3:1) - EU ONLY	Κουνέλι	Διαβρωτικό

Ευαισθητοποίηση Δέρματος

Όνομα	Είδη	Τιμή
Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας	Ινδικό χοιρίδιο	Μη ταξινομημένο
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου)	Ινδικό χοιρίδιο	Μη ταξινομημένο
Υδρογονάνθρακες,C11-C13,ισοαλκάνια,< 2% αρωματικές ενώσεις	Ινδικό χοιρίδιο	Μη ταξινομημένο
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα πετρελαίου	Ινδικό χοιρίδιο	Μη ταξινομημένο
Γλυκερίνη	Ινδικό χοιρίδιο	Μη ταξινομημένο
Καστορέλαιο	Άνθρωπος	Μη ταξινομημένο
Τριαιθανολαμίνη	Άνθρωπος	Μη ταξινομημένο
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one (3:1) - EU ONLY	Άνθρωπος και ζώα	Ευαισθητοποιό

Φωτοευαισθητοποίηση

Όνομα	Είδη	Τιμή
-------	------	------

****M110, Universal Compound (26-184C)****

Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one (3:1) - EU ONLY	Άνθρωπος και ζώα	Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση
--	------------------	------------------------------

Ευαισθητοποίηση του Αναπνευστικού συστήματος

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

Μεταλλαξιγένεση Γεννητικών Κυττάρων

Όνομα	Οδός	Τιμή
Οξείδιο αργιλίου	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Μη μεταλλαξιγόνο
Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας	Σε πραγματικές συνθήκες (in vivo)	Μη μεταλλαξιγόνο
Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου)	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Μη μεταλλαξιγόνο
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, < 2% αρωματικές ενώσεις	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Μη μεταλλαξιγόνο
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, < 2% αρωματικές ενώσεις	Σε πραγματικές συνθήκες (in vivo)	Μη μεταλλαξιγόνο
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα πετρελαίου	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Μη μεταλλαξιγόνο
Καστορέλαιο	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Μη μεταλλαξιγόνο
Καστορέλαιο	Σε πραγματικές συνθήκες (in vivo)	Μη μεταλλαξιγόνο
Τριαιθανολαμίνη	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Μη μεταλλαξιγόνο
Τριαιθανολαμίνη	Σε πραγματικές συνθήκες (in vivo)	Μη μεταλλαξιγόνο
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one (3:1) - EU ONLY	Σε πραγματικές συνθήκες (in vivo)	Μη μεταλλαξιγόνο
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one (3:1) - EU ONLY	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	Αρουραίος	Μη καρκινογόνο
Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας	Δερματική	Ποντικός	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση
Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας	Εισπνοή	Άνθρωπος και ζώα	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου)	Δερματική	Ποντικός	Μη καρκινογόνο
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου)	Εισπνοή	Πολλαπλά είδη ζώων	Μη καρκινογόνο
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, < 2% αρωματικές ενώσεις	Μη Καθορισμένο	Μη διαθέσιμο	Μη καρκινογόνο
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά 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
Τριαιθανολαμίνη	Δερματική	Πολλαπλά είδη ζώων	Μη καρκινογόνο
Τριαιθανολαμίνη	Κατάποση	Ποντικός	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one (3:1) - EU ONLY	Δερματική	Ποντικός	Μη καρκινογόνο
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one (3:1) - EU ONLY	Κατάποση	Αρουραίος	Μη καρκινογόνο

Τοξικότητα στην Αναπαραγωγή

Επιδράσεις στην Αναπαραγωγή και/ή την Ανάπτυξη

Όνομα	Οδός	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας	Εισπνοή	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αρουραίος	NOAEL 2,4 mg/l	κατά την οργανογένεση
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου)	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα θηλυκά	Αρουραίος	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 εβδομάδες
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου)	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα αρσενικά	Αρουραίος	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 εβδομάδες
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου)	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αρουραίος	NOAEL 4.350 mg/kg/day	κατά τη διάρκεια της κύησης
Υδρογονάνθρακες,C11-C13,ισοαλκάνια,< 2% αρωματικές ενώσεις	Μη Καθορισμένο	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα θηλυκά	Μη διαθέσιμο	NOAEL NA	1 γενεά
Υδρογονάνθρακες,C11-C13,ισοαλκάνια,< 2% αρωματικές ενώσεις	Μη Καθορισμένο	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα αρσενικά	Μη διαθέσιμο	NOAEL NA	28 ημέρες
Υδρογονάνθρακες,C11-C13,ισοαλκάνια,< 2% αρωματικές ενώσεις	Μη Καθορισμένο	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Μη διαθέσιμο	NOAEL NA	κατά τη διάρκεια της κύησης
Γλυκερίνη	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα θηλυκά	Αρουραίος	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 γενεά
Γλυκερίνη	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα αρσενικά	Αρουραίος	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 γενεά
Γλυκερίνη	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αρουραίος	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 γενεά
Τριαιθανολαμίνη	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Ποντικός	NOAEL 1.125 mg/kg/day	κατά την οργανογένεση
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one (3:1) - EU ONLY	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα θηλυκά	Αρουραίος	NOAEL 10 mg/kg/day	2 γενεά
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one (3:1) - EU ONLY	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα αρσενικά	Αρουραίος	NOAEL 10 mg/kg/day	2 γενεά
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one (3:1) - EU ONLY	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αρουραίος	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
Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας	Εισπνοή	ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη	Άνθρωπος και ζώα	NOAEL Μη διαθέσιμο	
Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση		NOAEL Μη διαθέσιμο	
Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας	Εισπνοή	νευρικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Σκύλος	NOAEL 6,5 mg/l	4 ώρες
Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας	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	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν		NOAEL Μη διαθέσιμο	

πετρελαίου		συστήματος	επαρκούν για την ταξινόμηση			
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα πετρελαίου	Κατάποση	ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη	Επαγγελματική κρίση	NOAEL Μη διαθέσιμο	
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one (3:1) - EU ONLY	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 ή έκθεση
Οξείδιο αργιλίου	Εισπνοή	πνευμονική ίνωση	Μη ταξινομημένο	Άνθρωπος	NOAEL Μη διαθέσιμο	επαγγελματική ή έκθεση
Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθα	Εισπνοή	νευρικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	LOAEL 4,6 mg/l	6 μήνες
Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθα	Εισπνοή	νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	LOAEL 1,9 mg/l	13 εβδομάδες
Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθα	Εισπνοή	αναπνευστικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Πολλαπλά είδη ζώων	NOAEL 0,6 mg/l	90 ημέρες
Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθα	Εισπνοή	οστά, δόντια, νύχια και / ή μαλλιά αίμα σκώτι μύες	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 5,6 mg/l	12 εβδομάδες
Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθα	Εισπνοή	καρδιά	Μη ταξινομημένο	Πολλαπλά είδη ζώων	NOAEL 1,3 mg/l	90 ημέρες
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου)	Κατάποση	αιμοποιητικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 1.381 mg/kg/day	90 ημέρες
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου)	Κατάποση	σκώτι ανοσοποιητικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 1.336 mg/kg/day	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 αιμοποιητικό σύστημα σκώτι νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 10.000 mg/kg/day	2 χρόνια
Καστορέλαιο	Κατάποση	καρδιά αιμοποιητικό σύστημα σκώτι	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 4.800 mg/kg/day	13 εβδομάδες
Καστορέλαιο	Κατάποση	νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης	Μη ταξινομημένο	Ποντικός	NOAEL 13.000 mg/kg/day	13 εβδομάδες
Τριαθανολαμίνη	Δερματική	νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης	Μη ταξινομημένο	Πολλαπλά είδη ζώων	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 χρόνια
Τριαθανολαμίνη	Δερματική	σκώτι	Μη ταξινομημένο	Ποντικός	NOAEL 4.000 mg/kg/day	13 εβδομάδες
Τριαθανολαμίνη	Κατάποση	νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	Αρουραίος	LOAEL 1.000 mg/kg/day	2 χρόνια
Τριαθανολαμίνη	Κατάποση	σκώτι	Μη ταξινομημένο	Ινδικό χοιρίδιο	NOAEL 1.600 mg/kg/day	24 εβδομάδες

Κίνδυνος αναρρόφησης

Όνομα	Τιμή
Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας	Κίνδυνος αναρρόφησης
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου)	Κίνδυνος αναρρόφησης
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, < 2% αρωματικές ενώσεις	Κίνδυνος αναρρόφησης
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά 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
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	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	>100 mg/l
Οξειδίο αργιλίου	1344-28-1	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	Δεν υπάρχει παρατηρούμενη συγκέντρωση επίδρασης	>100 mg/l
Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας	64742-88-7	Πράσινη άλγη	Εκτίμηση	72 ώρες	Επίπεδο επίδρασης 50%	8,3 mg/l
Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας	64742-88-7	Ιριδίζουσα πέστροφα	Εκτίμηση	96 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	20 mg/l
Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας	64742-88-7	Water flea	Εκτίμηση	48 ώρες	Επίπεδο επίδρασης 50%	1,4 mg/l
Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας	64742-88-7	Πράσινη άλγη	Εκτίμηση	72 ώρες	Δεν υπάρχει παρατηρούμενο επίπεδο επίδρασης	4 mg/l
Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας	64742-88-7	Water flea	Εκτίμηση	21 ημέρες	Δεν υπάρχει παρατηρούμενο επίπεδο επίδρασης	0,48 mg/l
Γλυκερίνη	56-81-5	Ιριδίζουσα πέστροφα	Πειραματικός	96 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	54.000 mg/l
Γλυκερίνη	56-81-5	Water flea	Πειραματικός	48 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	1.955 mg/l
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, < 2% αρωματικές ενώσεις	920-901-0	Πράσινη άλγη	Εκτίμηση	72 ώρες	Επίπεδο επίδρασης 50%	>1.000 mg/l
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, < 2% αρωματικές ενώσεις	920-901-0	Ιριδίζουσα πέστροφα	Εκτίμηση	96 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	>1.000 mg/l
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, < 2% αρωματικές ενώσεις	920-901-0	Water flea	Εκτίμηση	48 ώρες	Επίπεδο επίδρασης 50%	>1.000 mg/l
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, < 2% αρωματικές ενώσεις	920-901-0	Πράσινη άλγη	Εκτίμηση	72 ώρες	Δεν υπάρχει παρατηρούμενο επίπεδο επίδρασης	1.000 mg/l
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα πετρελαίου	64742-47-8	Πράσινη άλγη	Εκτίμηση	72 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	1 mg/l

****M110, Universal Compound (26-184C)****

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	Water flea	Εκτίμηση	48 ώρες	Επίπεδο επίδρασης 50%	1,4 mg/l
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα πετρελαίου	64742-47-8	Πράσινη άλγη	Εκτίμηση	72 ώρες	Δεν υπάρχει παρατηρούμενο επίπεδο επίδρασης	1 mg/l
Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά αποστάγματα πετρελαίου	64742-47-8	Water flea	Εκτίμηση	21 ημέρες	Δεν υπάρχει παρατηρούμενο επίπεδο επίδρασης	0,48 mg/l
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου)	8042-47-5	Water flea	Εκτίμηση	48 ώρες	Επίπεδο επίδρασης 50%	>100 mg/l
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου)	8042-47-5	Ηλιόψαρο bluegill	Πειραματικός	96 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	>100 mg/l
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου)	8042-47-5	Πράσινη άλγη	Εκτίμηση	72 ώρες	Δεν υπάρχει παρατηρούμενο επίπεδο επίδρασης	>100 mg/l
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου)	8042-47-5	Water flea	Εκτίμηση	21 ημέρες	Δεν υπάρχει παρατηρούμενο επίπεδο επίδρασης	>100 mg/l
Καστορέλαιο	8001-79-4	Ψάρι – ζέβρα	Εκτίμηση	96 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	>100 mg/l
Τριαθανολαμίνη	102-71-6	Fathead Minnow	Πειραματικός	96 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	11.800 mg/l
Τριαθανολαμίνη	102-71-6	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	512 mg/l
Τριαθανολαμίνη	102-71-6	Water flea	Πειραματικός	48 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	609,98 mg/l
Τριαθανολαμίνη	102-71-6	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 10%	26 mg/l
Τριαθανολαμίνη	102-71-6	Water flea	Πειραματικός	21 ημέρες	Δεν υπάρχει παρατηρούμενη συγκέντρωση επίδρασης	16 mg/l
Στεατικός εστέρας πολυαιθυλενογλυκόλης	9004-99-3	Πράσινη άλγη	Εκτίμηση	72 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	0,64 mg/l
Στεατικός εστέρας πολυαιθυλενογλυκόλης	9004-99-3	Water flea	Εκτίμηση	48 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	0,72 mg/l
Στεατικός εστέρας πολυαιθυλενογλυκόλης	9004-99-3	Ψάρι – ζέβρα	Εκτίμηση	96 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	0,65 mg/l
Στεατικός εστέρας πολυαιθυλενογλυκόλης	9004-99-3	Πράσινη άλγη	Εκτίμηση	72 ώρες	Δεν υπάρχει παρατηρούμενη συγκέντρωση επίδρασης	0,25 mg/l
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one (3:1) - EU ONLY	55965-84-9	Διάτομα	Πειραματικός	72 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	0,021 mg/l
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one (3:1) - EU ONLY	55965-84-9	Water flea	Πειραματικός	48 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	0,18 mg/l
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one (3:1) - EU ONLY	55965-84-9	Διάτομα	Πειραματικός	72 ώρες	Δεν υπάρχει παρατηρούμενη συγκέντρωση επίδρασης	0,01 mg/l

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Υλικό	CAS No.	Τύπος Ελέγχου(Test Type)	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολλο
Οξείδιο αργιλίου	1344-28-1	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή			N/A	
Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας	64742-88-7	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Ανάπτυξη διοξειδίου του άνθρακα	55 % βάρος	OECD 301B - Mod. Sturm ή CO2
Γλυκερίνη	56-81-5	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση	14 ημέρες	Βιολογική Απαίτηση Οξυγόνου	63 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, < 2% αρωματικές ενώσεις	920-901-0	Εκτίμηση Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Βιολογική Απαίτηση Οξυγόνου	31.3 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Υδρογονοκατεργασ	64742-47-8	Τα στοιχεία δεν			N/A	

****M110, Universal Compound (26-184C)****

μένα ελαφρά αποστάγματα πετρελαίου		είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή				
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου)	8042-47-5	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Ανάπτυξη διοξειδίου του άνθρακα	0 % βάρος	OECD 301B - Mod. Sturm ή CO2
Καστορέλαιο	8001-79-4	Εκτίμηση Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Βιολογική Απαίτηση Οξυγόνου	64 % βάρος	OECD 301D - Τεστ Κλειστής Φιάλης
Τριαιθανολαμίνη	102-71-6	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση	19 ημέρες	Ελάττωση διαλυμένου οργανικού άνθρακα	96 % βάρος	Άλλες μέθοδοι
Στεατικός εστέρας πολυαιθυλενογλυκόλης	9004-99-3	Εκτίμηση Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Ανάπτυξη διοξειδίου του άνθρακα	85.3 % βάρος	OECD 301B - Mod. Sturm ή CO2
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one (3:1) - EU ONLY	55965-84-9	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή			N/A	

12.3: Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Υλικό	Cas No.	Τύπος Ελέγχου (Test Type)	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολλο
Οξείδιο αργιλίου	1344-28-1	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Μέσος αλειφατικός διαλύτης νάφθας	64742-88-7	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/H2O part. coeff	-1.76	Άλλες μέθοδοι
Υδρογονάνθρακες, C11-C13, ισοαλκάνια, < 2% αρωματικές ενώσεις	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	64742-47-8	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου)	8042-47-5	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Καστορέλαιο	8001-79-4	Εκτίμηση Βιοσυγκέντρωση		Συντελεστής Βιοσυσσώρευσης	7.4	Εκτ: Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης
Τριαιθανολαμίνη	102-71-6	Πειραματικός BCF-Carp	42 ημέρες	Συντελεστής Βιοσυσσώρευσης	<3.9	Άλλες μέθοδοι
Στεατικός εστέρας πολυαιθυλενογλυκόλης	9004-99-3	Εκτίμηση Βιοσυγκέντρωση		Συντελεστής Βιοσυσσώρευσης	5.5	Εκτ: Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης
**Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one (3:1) - EU	55965-84-9	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E

ONLY**

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 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

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)

070104* Άλλοι οργανικοί διαλύτες, 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

Τριαιθανολαμίνη

C.A.S. No.

102-71-6

Ταξινόμηση

Gr. 3: Μη ταξινομήσιμο

ΚανονισμόςΔιεθνής Οργανισμός
Ερευνών για τον
Καρκίνο**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 διατάξεις του Νόμου για τον Έλεγχο των Χημικών Ουσιών της Ιαπωνίας (Japan Chemical Substance Control Law). 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

Για την ουσία / μείγμα αυτή δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας σύμφωνα με τον κανονισμό (EC) No 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 16: Άλλες πληροφορίες

Κατάσταση σχετικών Η-φράσεων

EUH066	Η παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα ή σκάσιμο του δέρματος.
H226	Εύφλεκτο υγρό και ατμός.
H301	Τοξικό σε περίπτωση καταπόσης.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη
H372	Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
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:

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.meguiars.gr