



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):	39-4181-2	Αριθμός Έκδοσης:	2.01
Ημερομηνία Αναθεώρησης :	03/06/2019	Ημερομηνία Παραχώρησης:	01/02/2019
Αριθμός έκδοσης μεταφοράς:	1.00 (15/10/2018)		

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

G1915 (29-70A), Ultimate Snow Foam Consumer

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:

Σοβαρές βλάβες των ματιών / ερεθισμός των ματιών Κατηγορία 1-Βλάβες ματιών.1,H318

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

Λεκτικό Επισήμανσης

ΚΙΝΔΥΝΟΣ.

Σύμβολα:

GHS05 (Διάβρωση)

Εικονογράμματα**Συστατικά:**

Συστατικό	CAS Nbr	EC No.	% by Wt
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C12-16	68551-12-2	500-221-7	1 - 5

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ:

H318 Προκαλεί σοβαρές βλάβες στα μάτια.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ**Γενικά:**

P102 Μακριά από παιδιά.

Πρόληψη:

P280A Χρησιμοποιείτε μέσα προστασίας ματιών/ προσώπου.

Απόκριση:

P305 + P351 + P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύντε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ (Τηλ. 2107793777) ή ένα γιατρό.

Απόρριψη:

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

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:**Συμπληρωματικές δηλώσεις κινδύνου:**

EUH208 Περιέχει Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

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

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

Σημειώσεις για την επισήμανση:

Ενημερωμένο ως προς τον Κανονισμό (EC) Νο.648/2004 για τα απορρυπαντικά.

Συστατικά κατά 648/2004 (δεν απαιτείται για βιομηχανική επισήμανση): Τουλάχιστον 5% αλλά κάτω του 15%: Ανιονική επιφανειοδραστική ουσία, Αλειφατικούς υδρογονάνθρακες. Περιέχει επίσης: Αρωματική ουσία, χρωστική, βενζοϊκό βενζυλεστέρα, λιναλοόλη, μίγμα μεθυλχλωροϊσοθειαζωλινόνης και μεθυλισοθειαζωλινόνης (3:1).

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Κανένας γνωστός.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: Σύνθεση/πληροφορίες συστατικών

Συστατικό	CAS Nbr	EC No.	Αριθμός καταχώρισης REACH.	% κ.β.	Ταξινόμηση
Μη επικίνδυνα συστατικά	Μίγμα			45 - 70	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
Αλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ- και C14-16-αλκενο-σουλφονικών οξέων	68439-57-6	270-407-8		7 - 13	Οξεία Τοξ. 4, H302; Οφθαλμ. Βλάβη 1, H318
2-(2-δισαιθόξυ)αιθανόλη	111-90-0	203-919-7		7 - 13	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C12-16	68551-12-2	500-221-7		1 - 5	Οφθαλμ. Βλάβη 1, H318; Υδάτ. Περ. Οξεία Τοξ. 1, H400,M=1; Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ. 2, H411
Υδρογονάνθρακες ,C11-C13 ,ισοαλκάνια, < 2% αρωματικές ενώσεις		920-901-0		1 - 5	Τοξ. διά της αναρρόφ. 1, H304; EUH066
Δεκαεξαν-1-όλη	36653-82-4	253-149-0		1 - 5	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
2-(2-βουτοξυαιθόξυ)αιθανόλη	112-34-5	203-961-6		1 - 5	Οφθαλμ. Ερεθ. 2, H319
Υδρογονάνθρακες ,C12-C16 ,ισοαλκάνια,κυκλικοί, < 2% αρωματικές ενώσεις		927-676-8		1 - 5	Τοξ. διά της αναρρόφ. 1, H304; EUH066
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	911-418-6		< 0.002	Οξεία Τοξ. 3, H301 Διαβρ. Δερματος. 1C, H314; Ευαισθ. Δέρμ. 1A, H317; Υδάτ. Περ. Οξεία Τοξ 1, H400,M=100; Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ 1, H410,M=100 Σημείωση Β, Οξεία Τοξ. 2, H311; 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:**

Μετακινήστε τον πάσχοντα σε 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

Πλύνετε αμέσως με άφθονη ποσότητα νερού για τουλάχιστον 15 λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Ζητήστε αμέσως 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

Χρησιμοποιήστε πυροσβεστικό μέσο κατάλληλο για την περιβάλλουσα πυρκαγιά.

5.2 Ιδιαίτεροι κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Κανένα σύμφυτο σαυτό το προϊόν.

5.3 Συμβουλές για τους πυροσβέστες

Καμία ειδική ενέργεια προστασίας για τους πυροσβέστες δεν προβλέπεται.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

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

6.2 Προφυλάξεις για το περιβάλλον

Αποφεύγετε την ελευθέρωση 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 εγκεκριμένο για μεταφορά από τις αρμόδιες αρχές/υπηρεσίες. 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

Μακριά από παιδιά. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλυθείτε σχολαστικά μετά το χειρισμό. Αποφεύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αποφεύγετε την επαφή με οξειδωτικά μέσα (π.χ. χλώριο, χρωμικό οξύ, κλπ.).

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων των τυχόν ασυμβατοτήτων

Αποθηκεύστε το μακριά από οξέα. Αποθηκεύστε το 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	CAS Nbr	Υπηρεσία	Τύπος Ορίου	Πρόσθετα Σχόλια
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη	112-34-5	UK HSC	TWA:67.5 mg/m ³ (10 ppm);STEL:101.2 mg/m ³ (15 ppm)	

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.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1. Μηχανικοί έλεγχοι

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

8.2.2 Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ)

Προστασία Ματιών/Προσώπου

Επιλέξτε και χρησιμοποιήστε μέσα προστασίας ματιών / προσώπου για να αποφύγετε την επαφή , σύμφωνα με τα αποτελέσματα της αξιολόγησης της έκθεσης . Τα ακόλουθα μέσα προστασίας ματιών / προσώπου συνιστώνται:

Ασπίδα προστασίας ολόκληρου προσώπου.

Πλάγια αεριζόμενα προστατευτικά γυαλιά.

Ισχύουσες προδιαγραφές / πρότυπα

Χρησιμοποιήστε προστατευτικά ματιών σύμφωνα με το 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	Πάχος (mm)	Χρόνος αντοχής
Επένδυση πολυμερούς	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα

Όταν αναμένεται μόνο τυχαία επαφή, μπορούν να χρησιμοποιηθούν γάντια εναλλακτικού υλικού (-ών). Αν συμβεί επαφή με τα γάντια, αφαιρέστε τα αμέσως και αντικαταστήστε τα με νέα γάντια. Για τυχαία επαφή, μπορούν να χρησιμοποιηθούν γάντια κατασκευασμένα από το ακόλουθο υλικό (ά) Ελαστικό Νιτριλίου.

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 φίλτραρίσματος 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	Υγρό
Εμφάνιση/Οσμή	Διαυγές υγρό, ανοιχτού κίτρινου χρώματος με γλυκιά οσμή cranberry.
Όριο οσμής	Μη διαθέσιμα δεδομένα
pH	9.5 - 10.5
Σημείο Βρασμού/πεδίο βρασμού	100 °C
Σημείο Τήξης	Μη εφαρμόσιμο
Ευφλεκτότητα (στερεό, αέριο)	Μη εφαρμόσιμο
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Μη Ταξινομημένο
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Μη Ταξινομημένο
Σημείο Ανάφλεξης	Μη διαθέσιμα δεδομένα
θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Όρια Ευφλεκτότητας(LEL)	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Όρια Ευφλεκτότητας(UEL)	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Τάση Ατμού	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Σχετική Πυκνότητα	0.99 - 1 [Ref Std: WATER=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	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Πυκνότητα	0.99- 1 g/cm ³

9.2 Άλλες πληροφορίες

Μέσο μέγεθος σωματιδίου	Μη διαθέσιμα δεδομένα.
Φαινομενική πυκνότητα	Μη διαθέσιμα δεδομένα.
EU Πτητικά Οργανικά Συστατικά	Μη διαθέσιμα δεδομένα.
Μοριακό βάρος	Μη διαθέσιμα δεδομένα.
Επί τοις εκατό πτητικά	75.1 % κ.β [Test Method: Estimated]
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

Ισχυρά οξειδωτικά μέσα

Ισχυρά οξέα

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

Επαφή με το δέρμα:

Ήπιος ερεθισμός του δέρματος:: Ενδείξεις / συμπτώματα περιλαμβάνουν τοπική ερυθρότητα, οίδημα, φαγούρα, ξηρότητα.

Επαφή με τα Μάτια

Διαβρωτικό (εγκαύματα ματιών): Σημάδια / συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν θολή εμφάνιση του κερατοειδούς, χημικά εγκαύματα, έντονο πόνο, δάκρυσμα, έλκη, σημαντικά μειωμένη όραση ή πλήρη απώλεια της όρασης.

Κατάποση

Μπορεί να είναι επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Γαστρεντερικός ερεθισμός:σημάδια/συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν πόνο στην κοιλιακή χώρα, εμετό, στομαχικές διαταραχές, ναυτία, και διάρροια.

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-		No data available; calculated ATE >12.5 mg/l

G1915 (29-70A), Ultimate Snow Foam Consumer			
	Σκόνη/Σταγονίδια(4 hr)		
Συνολικά το προϊόν	Κατάποση		No data available; calculated ATE _{2,000} - 5,000 mg/kg
2-(2-διαθοξυ)αιθανόλη	Δερματική	Rabbit	LD50 9,143 mg/kg
2-(2-διαθοξυ)αιθανόλη	Κατάποση	Rat	LD50 5,400 mg/kg
Αλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ- και C14-16-αλκενο-σουλφονικών οξέων	Δερματική	Rat	LD50 > 2,000 mg/kg
Αλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ- και C14-16-αλκενο-σουλφονικών οξέων	Κατάποση	Rat	LD50 578 mg/kg
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη	Δερματική	Rabbit	LD50 2,764 mg/kg
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη	Κατάποση	Rat	LD50 7,292 mg/kg
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C12-16	Εισπνοή-Σκόνη/Σταγονίδια (4 hours)	Rat	LC50 > 1.6 mg/l
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C12-16	Δερματική	similar compound	LD50 2,525 mg/kg
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C12-16	Κατάποση	similar compound	LD50 2,525 mg/kg
Υδρογονάνθρακες ,C12-C16 ,ισοαλκάνια,κυκλικοί, < 2% αρωματικές ενώσεις	Εισπνοή-Ατμός		LC50 estimated to be 20 - 50 mg/l
Υδρογονάνθρακες ,C12-C16 ,ισοαλκάνια,κυκλικοί, < 2% αρωματικές ενώσεις	Εισπνοή-Ατμός	Professional judgement	LC50 estimated to be 20 - 50 mg/l
Υδρογονάνθρακες ,C12-C16 ,ισοαλκάνια,κυκλικοί, < 2% αρωματικές ενώσεις	Δερματική	Rabbit	LD50 > 5,000 mg/kg
Υδρογονάνθρακες ,C12-C16 ,ισοαλκάνια,κυκλικοί, < 2% αρωματικές ενώσεις	Δερματική	Rabbit	LD50 > 5,000 mg/kg
Υδρογονάνθρακες ,C12-C16 ,ισοαλκάνια,κυκλικοί, < 2% αρωματικές ενώσεις	Κατάποση	Rat	LD50 > 5,000 mg/kg
Υδρογονάνθρακες ,C12-C16 ,ισοαλκάνια,κυκλικοί, < 2% αρωματικές ενώσεις	Κατάποση	Rat	LD50 > 5,000 mg/kg
Δεκαεξαν-1-όλη	Δερματική	Rabbit	LD50 > 5,000 mg/kg
Δεκαεξαν-1-όλη	Κατάποση	Rat	LD50 > 5,000 mg/kg
Υδρογονάνθρακες ,C11-C13 ,ισοαλκάνια, < 2% αρωματικές ενώσεις	Εισπνοή-Ατμός		LC50 estimated to be 20 - 50 mg/l
Υδρογονάνθρακες ,C11-C13 ,ισοαλκάνια, < 2% αρωματικές ενώσεις	Εισπνοή-Ατμός	Professional judgement	LC50 estimated to be 20 - 50 mg/l
Υδρογονάνθρακες ,C11-C13 ,ισοαλκάνια, < 2% αρωματικές ενώσεις	Δερματική	Rabbit	LD50 > 5,000 mg/kg
Υδρογονάνθρακες ,C11-C13 ,ισοαλκάνια, < 2% αρωματικές ενώσεις	Δερματική	Rabbit	LD50 > 5,000 mg/kg
Υδρογονάνθρακες ,C11-C13 ,ισοαλκάνια, < 2% αρωματικές ενώσεις	Κατάποση	Rat	LD50 > 5,000 mg/kg
Υδρογονάνθρακες ,C11-C13 ,ισοαλκάνια, < 2% αρωματικές ενώσεις	Κατάποση	Rat	LD50 > 5,000 mg/kg
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	Δερματική	Rabbit	LD50 87 mg/kg
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	Εισπνοή-Σκόνη/Σταγονίδια (4 hours)	Rat	LC50 0.33 mg/l
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	Κατάποση	Rat	LD50 40 mg/kg

EOT = Εκτίμηση οξείας τοξικότητας(ATE)

Διάβρωση / Ερεθισμός Δέρματος

Όνομα	Είδη	Τιμή
2-(2-διαθοξυ)αιθανόλη	Rabbit	No significant irritation
Αλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ- και C14-16-αλκενο-σουλφονικών οξέων	Rabbit	Mild irritant
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη	Rabbit	Minimal irritation
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C12-16	Rat	No significant irritation
Υδρογονάνθρακες ,C12-C16 ,ισοαλκάνια,κυκλικοί, < 2% αρωματικές ενώσεις	Rabbit	Minimal irritation
Υδρογονάνθρακες ,C11-C13 ,ισοαλκάνια, < 2% αρωματικές ενώσεις	Rabbit	Minimal irritation
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	Rabbit	Corrosive

Σοβαρή Οφθαλμική Βλάβη / Ερεθισμός

Όνομα	Είδη	Τιμή
-------	------	------

G1915 (29-70A), Ultimate Snow Foam Consumer		
2-(2-διαθοξυ)αιθανόλη	Rabbit	Moderate irritant
Αλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ- και C14-16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	Rabbit	Corrosive
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη	Rabbit	Corrosive
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C12-16	Rabbit	Corrosive
Υδρογονάνθρακες ,C12-C16 ,ισοαλκάνια,κυκλικοί, < 2% αρωματικές ενώσεις	Rabbit	Mild irritant
Υδρογονάνθρακες ,C11-C13 ,ισοαλκάνια, < 2% αρωματικές ενώσεις	Rabbit	Mild irritant
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Rabbit	Corrosive

Ευαισθητοποίηση Δέρματος

Όνομα	Είδη	Τιμή
2-(2-διαθοξυ)αιθανόλη	Human	Μη ταξινομημένο
Αλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ- και C14-16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	Guinea pig	Μη ταξινομημένο
Υδρογονάνθρακες ,C12-C16 ,ισοαλκάνια,κυκλικοί, < 2% αρωματικές ενώσεις	Guinea pig	Μη ταξινομημένο
Υδρογονάνθρακες ,C11-C13 ,ισοαλκάνια, < 2% αρωματικές ενώσεις	Guinea pig	Μη ταξινομημένο
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Human and animal	Sensitising

Φωτοευαισθητοποίηση

Όνομα	Είδη	Τιμή
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	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.

Μεταλλαξιγένεση Γεννητικών Κυττάρων

Όνομα	Είδη	Τιμή
2-(2-διαθοξυ)αιθανόλη	In Vitro	Not mutagenic
2-(2-διαθοξυ)αιθανόλη	In vivo	Not mutagenic
Αλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ- και C14-16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	In Vitro	Not mutagenic
Υδρογονάνθρακες ,C12-C16 ,ισοαλκάνια,κυκλικοί, < 2% αρωματικές ενώσεις	In Vitro	Not mutagenic
Υδρογονάνθρακες ,C12-C16 ,ισοαλκάνια,κυκλικοί, < 2% αρωματικές ενώσεις	In vivo	Not mutagenic
Υδρογονάνθρακες ,C11-C13 ,ισοαλκάνια, < 2% αρωματικές ενώσεις	In Vitro	Not mutagenic
Υδρογονάνθρακες ,C11-C13 ,ισοαλκάνια, < 2% αρωματικές ενώσεις	In vivo	Not mutagenic
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	In vivo	Not mutagenic
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	In Vitro	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification

Καρκινογένεση

Όνομα	Είδη	Τιμή
Αλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ- και C14-16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	Δερματική Rat	Not carcinogenic
Αλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ- και C14-16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	Κατάποση Rat	Not carcinogenic
Υδρογονάνθρακες ,C12-C16 ,ισοαλκάνια,κυκλικοί, < 2% αρωματικές ενώσεις	Μη καθορισμένο.	Not available
Υδρογονάνθρακες ,C11-C13 ,ισοαλκάνια, < 2% αρωματικές ενώσεις	Μη καθορισμένο.	Not available
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Δερματική Mouse	Not carcinogenic
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Κατάποση Rat	Not carcinogenic

Τοξικότητα στην Αναπαραγωγή

Επιδράσεις στην Αναπαραγωγή και/ή την Ανάπτυξη

Όνομα	Οδός	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
2-(2-διαθοξυ)αιθανόλη	Δερματική	Μη ταξινομημένο για την ανάπτυξη	Rat	NOAEL 5,500 mg/kg/day	during organogenesis
2-(2-διαθοξυ)αιθανόλη	Κατάποση	Μη ταξινομημένο για την ανάπτυξη	Mouse	NOAEL 5,500 mg/kg/day	during organogenesis
2-(2-διαθοξυ)αιθανόλη	Εισπνοή	Μη ταξινομημένο για την ανάπτυξη	Rat	NOAEL 0.6 mg/l	during organogenesis
2-(2-διαθοξυ)αιθανόλη	Κατάποση	Μη ταξινομημένο για την αναπαραγωγή των αρσενικών	Rat	NOAEL 2,200 mg/kg/day	2 generation
Αλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ- και C14-16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	Κατάποση	Μη ταξινομημένο για την αναπαραγωγή των θηλυκών	Rat	NOAEL 871 mg/kg	2 generation
Αλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ- και C14-16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	Κατάποση	Μη ταξινομημένο για την αναπαραγωγή των αρσενικών	Rat	NOAEL 891 mg/kg	2 generation
Αλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ- και C14-16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	Κατάποση	Μη ταξινομημένο για την ανάπτυξη	Rabbit	NOAEL 600 mg/kg	during organogenesis
Υδρογονάνθρακες ,C12-C16 ,ισοαλκάνια,κυκλικοί, < 2% αρωματικές ενώσεις	Μη καθορισμένο.	Μη ταξινομημένο για την αναπαραγωγή των θηλυκών	Not available	NOAEL NA	1 generation
Υδρογονάνθρακες ,C12-C16 ,ισοαλκάνια,κυκλικοί, < 2% αρωματικές ενώσεις	Μη καθορισμένο.	Μη ταξινομημένο για την αναπαραγωγή των θηλυκών	Rat	NOAEL Not available	1 generation
Υδρογονάνθρακες ,C12-C16 ,ισοαλκάνια,κυκλικοί, < 2% αρωματικές ενώσεις	Μη καθορισμένο.	Μη ταξινομημένο για την αναπαραγωγή των αρσενικών	Not available	NOAEL NA	28 days
Υδρογονάνθρακες ,C12-C16 ,ισοαλκάνια,κυκλικοί, < 2% αρωματικές ενώσεις	Μη καθορισμένο.	Μη ταξινομημένο για την αναπαραγωγή των αρσενικών	Rat	NOAEL Not available	28 days
Υδρογονάνθρακες ,C12-C16 ,ισοαλκάνια,κυκλικοί, < 2% αρωματικές ενώσεις	Μη καθορισμένο.	Μη ταξινομημένο για την ανάπτυξη	Not available	NOAEL NA	during gestation
Υδρογονάνθρακες ,C12-C16 ,ισοαλκάνια,κυκλικοί, < 2% αρωματικές ενώσεις	Μη καθορισμένο.	Μη ταξινομημένο για την ανάπτυξη	Rat	NOAEL Not available	during gestation
Υδρογονάνθρακες ,C11-C13 ,ισοαλκάνια, < 2% αρωματικές ενώσεις	Μη καθορισμένο.	Μη ταξινομημένο για την αναπαραγωγή των θηλυκών	Not available	NOAEL NA	1 generation
Υδρογονάνθρακες ,C11-C13 ,ισοαλκάνια, < 2% αρωματικές ενώσεις	Μη καθορισμένο.	Μη ταξινομημένο για την αναπαραγωγή των θηλυκών	Rat	NOAEL Not available	1 generation
Υδρογονάνθρακες ,C11-C13 ,ισοαλκάνια, < 2% αρωματικές ενώσεις	Μη καθορισμένο.	Μη ταξινομημένο για την αναπαραγωγή των αρσενικών	Not available	NOAEL NA	28 days
Υδρογονάνθρακες ,C11-C13 ,ισοαλκάνια, < 2% αρωματικές ενώσεις	Μη καθορισμένο.	Μη ταξινομημένο για την αναπαραγωγή των αρσενικών	Rat	NOAEL Not available	28 days
Υδρογονάνθρακες ,C11-C13 ,ισοαλκάνια, < 2% αρωματικές ενώσεις	Μη καθορισμένο.	Μη ταξινομημένο για την ανάπτυξη	Not available	NOAEL NA	during gestation
Υδρογονάνθρακες ,C11-C13 ,ισοαλκάνια, < 2% αρωματικές ενώσεις	Μη καθορισμένο.	Μη ταξινομημένο για την ανάπτυξη	Rat	NOAEL Not available	during gestation
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	Κατάποση	Μη ταξινομημένο για την αναπαραγωγή των θηλυκών	Rat	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generation
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	Κατάποση	Μη ταξινομημένο για την αναπαραγωγή των αρσενικών	Rat	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generation
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	Κατάποση	Μη ταξινομημένο για την ανάπτυξη	Rat	NOAEL 15 mg/kg/day	during organogenesis

Όργανο(α) Στόχος

Ειδική Τοξικότητα στα Όργανο-Στόχους - απλή έκθεση

Όνομα	Οδός	Όργανο(α) Στόχος	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
2-(2-διαθοξυ)αιθανόλη	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification		NOAEL Not available	

G1915 (29-70A), Ultimate Snow Foam Consumer						
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification	similar health hazards	NOAEL Not available	

Ειδική Τοξικότητα στα Όργανα-Στόχους - επανειλημμένη έκθεση

Όνομα	Οδός	Όργανο(α) Στόχος	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
2-(2-διαθοξυ)αιθανόλη	Δερματική	kidney and/or bladder	Μη ταξινομημένο	Rabbit	NOAEL 1,000 mg/kg/day	12 weeks
2-(2-διαθοξυ)αιθανόλη	Κατάποση	liver	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification	Pig	NOAEL 167 mg/kg/day	90 days
2-(2-διαθοξυ)αιθανόλη	Κατάποση	kidney and/or bladder	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification	Mouse	NOAEL 2,700 mg/kg/day	90 days
2-(2-διαθοξυ)αιθανόλη	Κατάποση	endocrine system	Μη ταξινομημένο	Rat	NOAEL 2,500 mg/kg/day	90 days
2-(2-διαθοξυ)αιθανόλη	Κατάποση	heart hematopoietic system nervous system	Μη ταξινομημένο	Mouse	NOAEL 8,100 mg/kg/day	90 days
Αλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ- και C14-16-αλκενο-σουλφονικών οξέων	Κατάποση	liver	Μη ταξινομημένο	Rat	NOAEL 500 mg/kg/day	6 months
Αλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ- και C14-16-αλκενο-σουλφονικών οξέων	Κατάποση	kidney and/or bladder	Μη ταξινομημένο	Rat	NOAEL 500 mg/kg	6 months

Κίνδυνος αναρρόφησης

Όνομα	Τιμή
Υδρογονάνθρακες ,C12-C16 ,ισοαλκάνια,κυκλικοί, < 2% αρωματικές ενώσεις	Aspiration hazard
Υδρογονάνθρακες ,C12-C16 ,ισοαλκάνια,κυκλικοί, < 2% αρωματικές ενώσεις	Aspiration hazard
Υδρογονάνθρακες ,C11-C13 ,ισοαλκάνια, < 2% αρωματικές ενώσεις	Aspiration hazard
Υδρογονάνθρακες ,C11-C13 ,ισοαλκάνια, < 2% αρωματικές ενώσεις	Aspiration hazard

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
2-(2-διαθοξυ)αιθανόλη	111-90-0	Green algae	Estimated	96 hours	EC50	>100 mg/l
2-(2-διαθοξυ)αιθανόλη	111-90-0	Channel Catfish	Experimental	96 hours	LC50	6,010 mg/l
2-(2-διαθοξυ)αιθανόλη	111-90-0	Water flea	Experimental	48 hours	LC50	1,982 mg/l
2-(2-διαθοξυ)αιθανόλη	111-90-0	Green algae	Estimated	96 hours	NOEC	100 mg/l
Αλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ- και C14-16-αλκενο-σουλφονικών οξέων	68439-57-6	Diatom	Experimental	72 hours	EC50	5.2 mg/l

G1915 (29-70A), Ultimate Snow Foam Consumer						
Αλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ- και C14-16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	68439-57-6	Water flea	Experimental	48 hours	EC50	3.48 mg/l
Αλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ- και C14-16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	68439-57-6	Zebra Fish	Experimental	96 hours	LC50	2.6 mg/l
Αλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ- και C14-16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	68439-57-6	Diatom	Experimental	72 hours	Effect Concentration 10%	3.9 mg/l
Αλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ- και C14-16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	68439-57-6	Water flea	Experimental	21 days	NOEC	6.3 mg/l
2-(2-διαθοξυ)αθανόλη	112-34-5	Atlantic Silverside	Experimental	96 hours	LC50	2,000 mg/l
2-(2-διαθοξυ)αθανόλη	112-34-5	Bluegill	Experimental	96 hours	LC50	1,300 mg/l
2-(2-διαθοξυ)αθανόλη	112-34-5	Green Algae	Experimental	96 hours	EC50	1,101 mg/l
2-(2-διαθοξυ)αθανόλη	112-34-5	Water flea	Experimental	48 hours	EC50	4,950 mg/l
2-(2-διαθοξυ)αθανόλη	112-34-5	Green algae	Experimental	96 hours	NOEC	100 mg/l
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C12-16	68551-12-2	Diatom	Experimental	72 hours	EC50	1 mg/l
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C12-16	68551-12-2	Fathead minnow	Experimental	96 hours	LC50	0.48 mg/l
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C12-16	68551-12-2	Green algae	Experimental	72 hours	EC50	0.85 mg/l
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C12-16	68551-12-2	Water flea	Experimental	48 hours	EC50	0.302 mg/l
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C12-16	68551-12-2	Diatom	Experimental	72 hours	NOEC	0.32 mg/l
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C12-16	68551-12-2	Green Algae	Experimental	72 hours	NOEC	0.5 mg/l
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C12-16	68551-12-2	Water flea	Experimental	21 days	NOEC	0.083 mg/l
Υδρογονάνθρακες ,C11-C13 ,ισοαλκάνια, < 2% αρωματικές ενώσεις	920-901-0	Green Algae	Estimated	72 hours	Effect Level 50%	>1,000 mg/l
Υδρογονάνθρακες ,C11-C13 ,ισοαλκάνια, < 2% αρωματικές ενώσεις	920-901-0	Rainbow trout	Estimated	96 hours	Lethal Level 50%	>1,000 mg/l
Υδρογονάνθρακες ,C11-C13 ,ισοαλκάνια, < 2% αρωματικές ενώσεις	920-901-0	Water flea	Estimated	48 hours	Effect Level 50%	>1,000 mg/l
Υδρογονάνθρακες ,C11-C13 ,ισοαλκάνια, < 2% αρωματικές ενώσεις	920-901-0	Green Algae	Estimated	72 hours	No obs Effect Level	1,000 mg/l
Υδρογονάνθρακες ,C12-C16 ,ισοαλκάνια,κυκλικοί, < 2% αρωματικές ενώσεις	927-676-8	Green Algae	Estimated	72 hours	Effect Level 50%	>1,000 mg/l
Υδρογονάνθρακες ,C12-C16 ,ισοαλκάνια,κυκλικοί, < 2% αρωματικές ενώσεις	927-676-8	Rainbow trout	Estimated	96 hours	Lethal Level 50%	>1,000 mg/l
Υδρογονάνθρακες ,C12-C16 ,ισοαλκάνια,κυκλικοί, < 2% αρωματικές ενώσεις	927-676-8	Water flea	Estimated	48 hours	Effect Level 50%	>1,000 mg/l
Υδρογονάνθρακες ,C12-C16 ,ισοαλκάνια,κυκλικοί, < 2% αρωματικές ενώσεις	927-676-8	Green Algae	Estimated	72 hours	No obs Effect Level	1,000 mg/l
Δεκαεξαν-1-όλη	36653-82-4	Green algae	Experimental	96 hours	Effect Level 50%	>100 mg/l

G1915 (29-70A), Ultimate Snow Foam Consumer						
Δεκαεξαν-1-όλη	36653-82-4	Rainbow trout	Experimental	96 hours	LC50	>100 mg/l
Δεκαεξαν-1-όλη	36653-82-4	Green algae	Experimental	96 hours	Effect Concentraion 0%	100 mg/l
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Diatom	Experimental	72 hours	EC50	0.021 mg/l
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Water flea	Experimental	48 hours	EC50	0.18 mg/l
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Diatom	Experimental	72 hours	NOEC	0.01 mg/l

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Υλικό	CAS No.	Τύπος Ελέγχου (Test Type)	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολο
2-(2-διαθοξυ)αιθανόλη	111-90-0	Experimental Biodegradation	16 days	CO2 evolution	100 % weight	OECD 301B - Modified sturm or CO2
Αλατα νατρίου C14-16-άλκανο-υδροξυ- και C14-16-άλκενο- σουλφονικών οξέων	68439-57-6	Experimental Biodegradation	28 days	CO2 evolution	80 % weight	OECD 301B - Modified sturm or CO2
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη	112-34-5	Experimental Biodegradation	28 days	BOD	92 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI test (I)
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C12-16	68551-12-2	Experimental Biodegradation	28 days	BOD	69 % weight	Other methods
Υδρογονάνθρακες ,C11-C13 ,ισοαλκάνια, < 2% αρωματικές ενώσεις	920-901-0	Estimated Biodegradation	28 days	BOD	31.3 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric respirometry
Υδρογονάνθρακες ,C12-C16 ,ισοαλκάνια,κυκλικοί, < 2% αρωματικές ενώσεις	927-676-8	Estimated Biodegradation	28 days	BOD	31.3 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric respirometry
Δεκαεξαν-1-όλη	36653-82-4	Experimental Biodegradation	28 days	CO2 evolution	82.4 % weight	OECD 301B - Modified sturm or CO2
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Data not availbl-insufficient			N/A	

12.3 : Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Υλικό	CAS No.	Τύπος Ελέγχου (Test Type)	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολο
2-(2-διαθοξυ)αιθανόλη	111-90-0	Experimental Bioconcentration		Log Kow	-0.54	Other methods
Αλατα νατρίου C14-16-άλκανο-υδροξυ- και C14-16-άλκενο- σουλφονικών οξέων	68439-57-6	Estimated Bioconcentration		Log Kow	-1.3	Other methods
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη	112-34-5	Experimental Bioconcentration		Log Kow	1	Other methods
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C12-16	68551-12-2	Experimental BCF-Carp	72 hours	Bioaccumulation factor	310	
Υδρογονάνθρακες ,C11-C13 ,ισοαλκάνια, < 2% αρωματικές ενώσεις	920-901-0	Data not available or insufficient for classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Υδρογονάνθρακες ,C12-C16 ,ισοαλκάνια,κυκλικοί, < 2% αρωματικές ενώσεις	927-676-8	Data not available or insufficient for classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Δεκαεξαν-1-όλη	36653-82-4	Estimated Bioconcentration		Bioaccumulation factor	661	Estimated: Bioconcentration factor
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Data not available or insufficient for classification	N/A	N/A	N/A	N/A

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.

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. 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/IATA/IMDG: Δεν είναι επικίνδυνο για 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 Διεθνή μητρώα

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τον παραγωγό. Τα συστατικά αυτού του υλικού είναι σύμφωνα με τις διατάξεις του Εθνικού Σχήματος της Αυστραλίας (NICNAS) (Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme). Ορισμένοι περιορισμοί μπορεί να ισχύουν. Επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεων για περισσότερες πληροφορίες. Τα συστατικά αυτού του υλικού είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις RA 6969 της διάταξης των Φιλιππίνων. Ορισμένοι περιορισμοί μπορεί να ισχύουν. Επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεων για περισσότερες πληροφορίες. Τα συστατικά αυτού του προϊόντος είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις γνωστοποίησης νέων ουσιών της CEPA 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. Τα συστατικά αυτού του προϊόντος είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις κοινοποίησης χημικών του TSCA. Όλα τα απαραίτητα συστατικά αυτού του προϊόντος περιλαμβάνονται στο ενεργό τμήμα του καταλόγου TSCA.

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.
EUH071	Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302	Επιβλαβές 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.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρές βλάβες στα μάτια.
H319	Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό στα μάτια.
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
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:

Section 3: Composition/ Information of ingredients table information was modified.

Section 6: Accidental release clean-up information information was modified.

Section 11: Acute Toxicity table information was modified.

Section 11: Aspiration Hazard Table information was modified.

Section 11: Carcinogenicity Table information was modified.

Section 11: Germ Cell Mutagenicity 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 - Single Table information was modified.

Section 12: Component ecotoxicity information information was modified.

Section 12: Persistence and Degradability information information was modified.

Section 12: Bioaccumulative potential information information was modified.

Section 15: Regulations - Inventories 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.

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 προκύπτει 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. Γ' 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