



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): 37-6017-0 Αριθμός Έκδοσης: 2.00
 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 31/07/2019 Ημερομηνία Παραχώρησης: 25/10/2018
 Αριθμός έκδοσης μεταφοράς: 1.00 (28/11/2017)

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

ΣΑΜΠΟΥΑΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΜΕ ΚΕΡΙ G177 (29-21B): G17748, G17701, G17716EU

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 8826569

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 2 - Ερεθ. ματιών. 2, H319
 Ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2 - Ερεθ. Δέρμ 2, H315
 Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1A - Ευαισθ.Δέρμ.1A, H317
 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) |

Εικονογράμματα



Συστατικά:

Συστατικό	CAS Nbr	EC No.	% by Wt
Μείγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	911-418-6	0.001 - 0.002

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ:

H319	Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό στα μάτια.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Γενικά:

P102	Μακριά από παιδιά.
------	--------------------

Πρόληψη:

P280E	Να φοράτε προστατευτικά γάντια.
-------	---------------------------------

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.
P333 + P313	Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

Διάθεση:

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

4% του μείγματος, αποτελείται από συστατικά άγνωστης οξείας στοματικής τοξικότητας. Περιέχει 8% των συστατικών με άγνωστους κινδύνους για το υδάτινο περιβάλλον.

Σημειώσεις για την επισήμανση:

Ενημερωμένο ως προς τον Κανονισμό (EC) No.648/2004 για τα απορρυπαντικά.

Συστατικά κατά 648/2004: Τουλάχιστον 5% αλλά κάτω του 15% : Ανιονική επιφανειοδραστική ουσία.Κάτω του 5% : Μη ιονική επιφανειοδραστική ουσία,αμφοτερικές επιφανειοδραστικές ουσίες. Περιέχει επίσης: Αρωματικές ουσίες,χρωστική,μίγμα μεθυλχλωροϊσοθειαζωλινόνης και μεθυλισοθειαζωλινόνης (3:1).Ταξινόμηση δέρματος και οφθαλμών με βάση τα δεδομένα των ελέγχων .

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	Trade Secret			80 - 90	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
Ιδιοσκεύασμα	Mixture			1 - 5	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
Αλας με νάτριο μονο-C10-16-αλκυλοπαραγώγων βενζολοσουλφονικού οξέος	68081-81-2	268-356-1		1 - 5	Υδάτ. Περ. Οξεία Τοξ. 1, H400; Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ. 3, H412
Θευικά άλατα νατρίου αιθοξυλιωμένων C10-16 αλκοολών	68585-34-2	500-223-8		1 - 4	Ερεθ. Δέρμ. 2, H315; Οφθαλμ. Ερεθ. 1, H318
Αλατα νατρίου μονο-C10-16-αλκυλεστέρων θεικού οξέος	68585-47-7	271-557-7		1 - 5	Ερεθ. Δέρμ. 2, H315; Οφθαλμ. Βλάβη 1, H318; STOT SE 3, H335
Αλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ- και C14-16-αλκενο-σουλφονικών οξέων	68439-57-6	270-407-8		< 3	Οξεία Τοξ. 4, H302; Οφθαλμ. Βλάβη 1, H318
Χλωριούχο νάτριο	7647-14-5	231-598-3		1 - 3	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
Δωδεκυλοδιμεθυλαμινοξειδίο	1643-20-5	216-700-6		< 1.5	Υδάτ. Περ. Οξεία Τοξ. 1, H400,M=1; Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ 1, H410,M=1
Εσωτερικά άλατα,υδροξειδίων 1-προπαναμίνιου, 3-αμινο-N-, (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-, N-κοκο-ακυλο παραγώγων.	61789-40-0	263-058-8		< 1.5	Οφθαλμ. Βλάβη 1, H318; Υδάτ. Περ. Οξεία Τοξ. 1, H400,M=1; Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ 2, H411
Μείγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9			0.001 - 0.002	EUH071,Οξεία Τοξ. 3, H301; Διαβρ. Δερματος. 1C, H314; Ευαισθ. Δέρμ.. 1A, H317; Υδάτ. Περ. Οξεία Τοξ. 1, H400,M=1; Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ 1, H410,M=1 Nota B Οξεία Τοξ. 2, H330; Οξεία Τοξ. 2, H310

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 τον άσπυχοντα στον καθαρό αέρα. Εάν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Επαφή με το δέρμα:

Ξεπλύνετε το δέρμα με άφθονη ποσότητα νερού. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Επαφή με τα Μάτια

Πλύνετε αμέσως με άφθονη ποσότητα νερού. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Σε περίπτωση κατάποσης:

Ξεπλύνετε το στόμα. Εάν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και μεταγενέστερες

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 έναν πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα ή ξηρού χημικού για την κατάσβεση.

5.2. Ιδιαίτεροι κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Οι κλειστοί περιέκτες που εκτίθενται σε θερμότητα από πυρκαγιά, μπορεί να αναπτύξουν εσωτερική πίεση και να εκραγούν.

Επικίνδυνη Αποσύνθεση ή Παραπροϊόντα

Συστατικό

Μονοξείδιο του άνθρακα

Διοξείδιο του άνθρακα

Συνθήκη

Κατά την Καύση:

Κατά την Καύση:

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, αντιπυρικό πανωφόρι και παντελόνι, προστατευτικά καλύματα γύρω από τα μπράτσα τη μέση και τα πόδια, μάσκα προσώπου και προστατευτικά καλύματα 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 μεγάλη 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

Αποφεύγετε 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 μεντονίτη, 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. 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, το δέρμα ή με τα ρούχα. Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλυθείτε καλά μετά τη χρήση. Αποφεύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον.

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

Αποθηκεύστε το μακριά από θερμότητα.

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

Δεν υπάρχουν τιμές ορίων εργασιακής έκθεσης για κάθε ένα από τα συστατικά που αναγράφονται στην κατάσταση του Κεφαλαίου 3 αυτού του ΔΔΑ.

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 εξαιρισμό αραίωσης και / ή τοπικό εξαιρισμό 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 Μτιών/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:

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 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	Κίτρινο υγρό με γλυκιά οσμή κερασιού
Οριο οσμής	Μη διαθέσιμα δεδομένα
pH	7.5 - 9
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	> 93.3 °C
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Μη εφαρμόσιμο
Όρια Ευφλεκτότητας(LEL)	Μη εφαρμόσιμο
Όρια Ευφλεκτότητας(UEL)	Μη εφαρμόσιμο
Τάση Ατμού	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Σχετική Πυκνότητα	1 [Αναφ. Πρωτ.(Ref Std):Νερό=1]
Υδατοδιαλυτότητα	Πλήρης
Διαλυτότητα -μη-υδατική	Πλήρης
Συντελεστής Κατανομής: κ-οκτανόλη/νερό	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Ρυθμός εξάτμισης	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Πυκνότητα Ατμού	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Ιξώδες	1,500 - 5,000 mPa-s
Πυκνότητα	1 g/cm3

9.2. Άλλες πληροφορίες

Μοριακό βάρος	Μη διαθέσιμα δεδομένα
ΕΥ Πτητικά Οργανικά Συστατικά	4 g/l [Details:(calculated per Directive 2004/42/EC)]

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Το υλικό αυτό θεωρείται ως μη αντιδραστικό/ενεργό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνος πολυμερισμός δεν θα συμβεί.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Θερμότητα

10.5 Μη συμβατά υλικά

Κανένα γνωστό

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 ΕΥ 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 3Μ.

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

Ερεθισμός του δέρματος: Ενδείξεις / συμπτώματα περιλαμβάνουν τοπική ερυθρότητα, οίδημα, φαγούρα, ξηρότητα, σκάσιμο, φουσκάλες, και πόνο.

Επαφή με τα Μάτια:

Σοβαρός ερεθισμός του ματιού: σημάδια/συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν κοκκίνισμα, πρήξιμο, πόνο, δάκρυσμα, θολή εμφάνιση του κερατοειδή, μειωμένη όραση.

Κατάποση

Ερεθισμός των γαστρεντερικών ιστών: 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		Μη διαθέσιμα δεδομένα; calculated ATE >5,000 mg/kg
Συνολικά το προϊόν	Κατάποση		Μη διαθέσιμα δεδομένα; calculated ATE >5,000 mg/kg
Αλατα νατρίου μονο-C10-16-αλκυλεστέρων θειικού οξέος	Δερματική	Rat	LD50 > 2,000 mg/kg
Αλατα νατρίου μονο-C10-16-αλκυλεστέρων θειικού οξέος	Κατάποση	Rat	LD50 977 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
Θειικά άλατα νατρίου αιθοξυλιωμένων C10-16 αλκοολών	Δερματική	Rabbit	LD50 > 2,000 mg/kg
Θειικά άλατα νατρίου αιθοξυλιωμένων C10-16 αλκοολών	Κατάποση	Rat	LD50 > 2,870 mg/kg
Δωδεκυλοδιμεθυλαμινοξειδιο	Κατάποση	Mouse	LD50 2,700 mg/kg

ΣΑΜΠΟΥΑΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΜΕ ΚΕΡΙ G177 (29-21B): G17748, G17701, G17716EU

Δωδεκυλοδιμεθυλαμινοξειδίο	Δερματική	Rabbit	LD50 3,536 mg/kg
Εσωτερικά άλατα,υδροξειδίων 1-προπαναμινίου, 3-αμινο-N- (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-, N-κοκο-ακυλο παραγώγων.	Δερματική	Rat	LD50 > 2,000 mg/kg
Εσωτερικά άλατα,υδροξειδίων 1-προπαναμινίου, 3-αμινο-N- (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-, N-κοκο-ακυλο παραγώγων	Κατάποση	Rat	LD50 > 1,500 mg/kg
Χλωριούχο νάτριο	Δερματική	Rabbit	LD50 > 10,000 mg/kg
Χλωριούχο νάτριο	Εισπνοή- σκόνη /σταγονίδια (4 hours)	Rat	LC50 > 10.5 mg/l
Χλωριούχο νάτριο	Κατάποση	Rat	LD50 3,550 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

ATE = Οξεία Τοξicity estimate

Διάβρωση / Ερεθισμός Δέρματος

Όνομα	Είδη	Τιμή
Συνολικά το προϊόν	Professional judgement	Ερεθιστικό
Αλατα νατρίου μονο-C10-16-αλκυλεστέρων θεικού οξέος	Rabbit	Ερεθιστικό
Αλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ- και C14-16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	Rabbit	Ηπια Ερεθιστικό
Θειικά άλατα νατρίου αιθοξυλιωμένων C10-16 αλκοολών	Human	Ερεθιστικό
Εσωτερικά άλατα,υδροξειδίων 1-προπαναμινίου, 3-αμινο-N- (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-, N-κοκο-ακυλο παραγώγων	Rabbit	Ηπια Ερεθιστικό
Χλωριούχο νάτριο	Rabbit	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ- 3-όνης	Rabbit	Διαβρωτικό

Σοβαρή Οφθαλμική Βλάβη / Ερεθισμός

Όνομα	Είδη	Τιμή
Συνολικά το προϊόν	Professional judgement	Σοβαρό Ερεθιστικό
Αλατα νατρίου μονο-C10-16-αλκυλεστέρων θεικού οξέος	Rabbit	Διαβρωτικό
Αλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ- και C14-16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	Rabbit	Διαβρωτικό
Θειικά άλατα νατρίου αιθοξυλιωμένων C10-16 αλκοολών	Professional judgement	Διαβρωτικό
Εσωτερικά άλατα,υδροξειδίων 1-προπαναμινίου, 3-αμινο-N- (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-, N-κοκο-ακυλο παραγώγων	Rabbit	Διαβρωτικό
Χλωριούχο νάτριο	Rabbit	Ηπια Ερεθιστικό
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ- 3-όνης	Rabbit	Διαβρωτικό

Ευαισθητοποίηση Δέρματος

Όνομα	Είδη	Τιμή
Αλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ- και C14-16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	Guinea pig	Μη Ταξινομημένο
Θειικά άλατα νατρίου αιθοξυλιωμένων C10-16 αλκοολών	Human	Μη Ταξινομημένο
Εσωτερικά άλατα,υδροξειδίων 1-προπαναμινίου, 3-αμινο-N- (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-, N-κοκο-ακυλο παραγώγων	Multiple animal species	Μη Ταξινομημένο
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ- 3-όνης	Human and	Ευαισθητοποιητικό

ΣΑΜΠΟΥΑΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΜΕ ΚΕΡΙ G177 (29-21B): G17748, G17701, G17716EU

	animal	
--	--------	--

Φωτοευαισθητοποίηση

Όνομα	Είδη	Τιμή
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Human and animal	Μη ευαισθητοποιητικό

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
Άλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ- και C14-16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	In Vitro	Μη μεταλλαξιγόνο
Θειικά άλατα νατρίου αιθοξυλιωμένων C10-16 αλκοολών	In Vitro	Μη μεταλλαξιγόνο
Θειικά άλατα νατρίου αιθοξυλιωμένων C10-16 αλκοολών	In vivo	Μη μεταλλαξιγόνο
Εσωτερικά άλατα,υδροξειδίων 1-προπαναμινίου, 3-αμινο-N-, (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-, N-κοκο-ακυλο παραγώγων	In Vitro	Μη μεταλλαξιγόνο
Εσωτερικά άλατα,υδροξειδίων 1-προπαναμινίου, 3-αμινο-N-, (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-, N-κοκο-ακυλο παραγώγων	In vivo	Μη μεταλλαξιγόνο
Χλωριούχο νάτριο	In Vitro	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση
Χλωριούχο νάτριο	In vivo	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	In vivo	Μη μεταλλαξιγόνο
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	In Vitro	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση

Καρκινογένεση

Όνομα	Οδός	Είδη	Τιμή
Άλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ- και C14-16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	Δερματική	Rat	Μη καρκινογόνο
Άλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ- και C14-16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	Κατάποση	Rat	Μη καρκινογόνο
Χλωριούχο νάτριο	Κατάποση	Rat	Μη καρκινογόνο
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Δερματική	Mouse	Μη καρκινογόνο
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Κατάποση	Rat	Μη καρκινογόνο

Τοξικότητα στην Αναπαραγωγή

Επιδράσεις στην Αναπαραγωγή και/ή την Ανάπτυξη

Όνομα	Οδός	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
Άλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ- και C14-16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	Κατάποση	Μη Ταξινομημένο για την αναπαραγωγή στα θηλυκά	Rat	NOAEL 871 mg/kg	2 generation
Άλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ- και C14-16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	Κατάποση	Μη Ταξινομημένο για την αναπαραγωγή στα αρσενικά	Rat	NOAEL 891 mg/kg	2 generation
Άλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ- και C14-16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	Κατάποση	Μη Ταξινομημένο για την την ανάπτυξη	Rabbit	NOAEL 600 mg/kg	during organogenesis
Θειικά άλατα νατρίου αιθοξυλιωμένων C10-16 αλκοολών	Κατάποση	Μη Ταξινομημένο για την αναπαραγωγή στα θηλυκά	Rat	NOAEL 300 mg/kg/day	2 generation
Θειικά άλατα νατρίου αιθοξυλιωμένων C10-16 αλκοολών	Κατάποση	Μη Ταξινομημένο για την αναπαραγωγή στα αρσενικά	Rat	NOAEL 300 mg/kg/day	2 generation
Θειικά άλατα νατρίου αιθοξυλιωμένων C10-16 αλκοολών	Κατάποση	Μη Ταξινομημένο για την την ανάπτυξη	Rat	NOAEL 300	2 generation
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Κατάποση	Μη Ταξινομημένο για την αναπαραγωγή στα θηλυκά	Rat	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generation
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Κατάποση	Μη Ταξινομημένο για την αναπαραγωγή στα αρσενικά	Rat	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generation

ΣΑΜΠΟΥΑΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΜΕ ΚΕΡΙ G177 (29-21B): G17748, G17701, G17716EU

Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	Κατάποση	Μη Ταξινομημένο για την την ανάπτυξη	Rat	NOAEL 15 mg/kg/day	during organogenesis
--	----------	--------------------------------------	-----	--------------------	----------------------

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

Όνομα	Οδός	Όργανο(α) Στόχος	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
Άλατα νατρίου μονο-C10-16-αλκυλεστέρων θειικού οξέος	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος	similar health hazards	NOAEL Not available	
Θειικά άλατα νατρίου αιθοξυλιωμένων C10-16 αλκοολών	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	similar health hazards	NOAEL Not available	
Εσωτερικά άλατα,υδροξειδίων 1-προπαναμινίου, 3-αμινο-N-, (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-, N-κοκο-ακυλο παραγώγων	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση		NOAEL Not available	
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	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
Άλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ- και C14-16-αλκενο-σουλφονικών οξέων	Κατάποση	συκώτι	Μη Ταξινομημένο	Rat	NOAEL 500 mg/kg/day	6 months
Άλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ- και C14-16-αλκενο-σουλφονικών οξέων	Κατάποση	νεφροί και / ή ουροδόχος κύστη	Μη Ταξινομημένο	Rat	NOAEL 500 mg/kg	6 months
Θειικά άλατα νατρίου αιθοξυλιωμένων C10-16 αλκοολών	Δερματική	Δέρμα/ καρδιά ενδοκρινικό σύστημα γαστρεντερικός σωλήνας αιμοποιητικό σύστημα συκώτι ανοσοποιητικό σύστημα νευρικό σύστημα μάτια νεφροί και / ή ουροδόχος κύστη αναπνευστικό σύστημα αγγειακό σύστημα	Μη Ταξινομημένο	Mouse	NOAEL 6.91 mg/day	90 days
Θειικά άλατα νατρίου αιθοξυλιωμένων C10-16 αλκοολών	Κατάποση	αίμα μάτια	Μη Ταξινομημένο	Rat	NOAEL 225 mg/kg/day	90 days
Εσωτερικά άλατα,υδροξειδίων 1-προπαναμινίου, 3-αμινο-N-, (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-, N-κοκο-ακυλο παραγώγων	Κατάποση	καρδιά ενδοκρινικό σύστημα αιμοποιητικό σύστημα συκώτι νευρικό σύστημα μάτια νεφροί και / ή ουροδόχος κύστη	Μη Ταξινομημένο	Rat	NOAEL 1,000 mg/kg/day	92 days
Χλωριούχο νάτριο	Κατάποση	αίμα νεφροί και / ή ουροδόχος κύστη αγγειακό σύστημα	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	Rat	NOAEL 2,240 mg/kg/day	9 months

ΣΑΜΠΟΥΑΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΜΕ ΚΕΡΙ G177 (29-21B): G17748, G17701, G17716EU						
Χλωριούχο νάτριο	Κατάποση	νευρικό σύστημα μάτια	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	Rat	NOAEL 1,700 mg/kg/day	90 days
Χλωριούχο νάτριο	Κατάποση	συκώτι αναπνευστικό σύστημα	Μη Ταξινομημένο	Rat	NOAEL 33 mg/kg/day	90 days

Κίνδυνος αναρρόφησης

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

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 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 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
Θειικά άλατα νατρίου αιθοξυλιωμένων C10-16 αλκοολών,	68585-34-2		Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση			

Meguiar's Ultimate Wash n Wax G177 (29-21B): G17748						
Αλας με νάτριο μονο-C10-16- αλκυλοπαραγώγων βενζολοσουλφονικού οξέος	68081-81-2	Algae other	Κατ' εκτίμηση	96 hours	EC50	0.9 mg/l
Αλας με νάτριο μονο-C10-16- αλκυλοπαραγώγων βενζολοσουλφονικού οξέος	68081-81-2	Water flea	Κατ' εκτίμηση	48 hours	EC50	1.62 mg/l
Αλας με νάτριο μονο-C10-16- αλκυλοπαραγώγων βενζολοσουλφονικού οξέος	68081-81-2	Zebra Fish	Κατ' εκτίμηση	96 hours	LC50	0.6 mg/l
Αλας με νάτριο μονο-C10-16- αλκυλοπαραγώγων βενζολοσουλφονικού οξέος	68081-81-2	Algae other	Κατ' εκτίμηση	96 hours	NOEC	0.3 mg/l
Αλας με νάτριο μονο-C10-16- αλκυλοπαραγώγων βενζολοσουλφονικού οξέος	68081-81-2	Fathead minnow	Κατ' εκτίμηση	30 days	NOEC	1 mg/l
Αλας με νάτριο μονο-C10-16- αλκυλοπαραγώγων βενζολοσουλφονικού οξέος	68081-81-2	Water flea	Κατ' εκτίμηση	21 days	NOEC	0.3 mg/l
Αλατα νατρίου μονο-C10-16-αλκυλεστέρων θειικού οξέος	68585-47-7		Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση			
Δωδεκυλοδιμεθυλαμινοξειδι ο	1643-20-5	Green algae	Πειραματικός	72 hours	EC50	0.11 mg/l
Δωδεκυλοδιμεθυλαμινοξειδι ο	1643-20-5	Ricefish	Πειραματικός	96 hours	LC50	30 mg/l
Δωδεκυλοδιμεθυλαμινοξειδι ο	1643-20-5	Water flea	Πειραματικός	48 hours	EC50	2.2 mg/l
Δωδεκυλοδιμεθυλαμινοξειδι ο	1643-20-5	Fathead minnow	Πειραματικός	302 days	NOEC	0.42 mg/l
Δωδεκυλοδιμεθυλαμινοξειδι ο	1643-20-5	Green algae	Πειραματικός	72 hours	NOEC	0.0049 mg/l
Δωδεκυλοδιμεθυλαμινοξειδι ο	1643-20-5	Water flea	Πειραματικός	21 days	NOEC	0.36 mg/l
Χλωριούχο νάτριο	7647-14-5	Algae other	Πειραματικός	96 hours	EC50	2,430 mg/l
Χλωριούχο νάτριο	7647-14-5	Bluegill	Πειραματικός	96 hours	LC50	5,840 mg/l
Χλωριούχο νάτριο	7647-14-5	Water flea	Πειραματικός	48 hours	LC50	874 mg/l
Χλωριούχο νάτριο	7647-14-5	Fathead minnow	Πειραματικός	33 days	NOEC	252 mg/l
Χλωριούχο νάτριο	7647-14-5	Water flea	Πειραματικός	21 days	NOEC	314 mg/l
Αλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ- και C14-16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	68439-57-6	Diatom	Πειραματικός	72 hours	EC50	5.2 mg/l
Αλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ- και C14-16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	68439-57-6	Water flea	Πειραματικός	48 hours	EC50	3.48 mg/l
Αλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ- και C14-16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	68439-57-6	Zebra Fish	Πειραματικός	96 hours	LC50	2.6 mg/l
Αλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ- και C14-16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	68439-57-6	Diatom	Πειραματικός	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	Πειραματικός	21 days	NOEC	6.3 mg/l
Εσωτερικά άλατα,υδροξειδίων 1-προπαναμινίου, 3-αμινο-N-(καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-, N-κοκο-ακυλο παραγώγων	61789-40-0	Common Carp	Πειραματικός	96 hours	LC50	1.9 mg/l

ΣΑΜΠΟΥΑΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΜΕ ΚΕΡΙ G177 (29-21B): G17748, G17701, G17716EU						
Εσωτερικά άλατα,υδροξειδίων 1-προπαναμινίου, 3-αμινο-N-, (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-, N-κοκο-ακυλο παραγώγων	61789-40-0	Green algae	Πειραματικός	96 hours	EC50	0.55 mg/l
Εσωτερικά άλατα,υδροξειδίων 1-προπαναμινίου, 3-αμινο-N-, (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-, N-κοκο-ακυλο παραγώγων	61789-40-0	Water flea	Πειραματικός	24 hours	EC50	1.1 mg/l
Εσωτερικά άλατα,υδροξειδίων 1-προπαναμινίου, 3-αμινο-N-, (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-, N-κοκο-ακυλο παραγώγων	61789-40-0	Green algae	Πειραματικός	72 hours	NOEC	0.09 mg/l
Εσωτερικά άλατα,υδροξειδίων 1-προπαναμινίου, 3-αμινο-N-, (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-, N-κοκο-ακυλο παραγώγων	61789-40-0	Water flea	Πειραματικός	21 days	NOEC	0.9 mg/l
Μείγμα 5-χλωρο-2- μεθυλο- 2Η-ισοθειαζολ- 3-όνης και 2- μεθυλο- 2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Green Algae	Experimental	72 hours	EC50	0.027 mg/l
Μείγμα 5-χλωρο-2- μεθυλο- 2Η-ισοθειαζολ- 3-όνης και 2- μεθυλο- 2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Diatom	Experimental	72 hours	EC50	0.0199 mg/l
Μείγμα 5-χλωρο-2- μεθυλο- 2Η-ισοθειαζολ- 3-όνης και 2- μεθυλο- 2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Water flea	Experimental	48 hours	EC50	0.099 mg/l
Μείγμα 5-χλωρο-2- μεθυλο- 2Η-ισοθειαζολ- 3-όνης και 2- μεθυλο- 2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Sheepshead Minnow	Experimental	96 hours	LC50	0.3 mg/l
Μείγμα 5-χλωρο-2- μεθυλο- 2Η-ισοθειαζολ- 3-όνης και 2- μεθυλο- 2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Copepods	Experimental	48 hours	EC50	0.007 mg/l
Μείγμα 5-χλωρο-2- μεθυλο- 2Η-ισοθειαζολ- 3-όνης και 2- μεθυλο- 2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Water flea	Experimental	21 days	NOEC	0.004 mg/l
Μείγμα 5-χλωρο-2- μεθυλο- 2Η-ισοθειαζολ- 3-όνης και 2- μεθυλο- 2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Fathead minnow	Experimental	36 days	No obs Effect Level	0.02 mg/l
Μείγμα 5-χλωρο-2- μεθυλο- 2Η-ισοθειαζολ- 3-όνης και 2- μεθυλο- 2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Green Algae	Experimental	72 hours	NOEC	0.004 mg/l

Μείγμα 5-χλωρο-2- μεθυλο-2H-ισοθειαζολ- 3-όνης και 2-μεθυλο- 2H-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Diatom	Experimental	48 hours	NOEC	0.00049 mg/l
Μείγμα 5-χλωρο-2- μεθυλο-2H-ισοθειαζολ- 3-όνης και 2-μεθυλο- 2H-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Rainbow trout	Experimental	96 hours	LC50	0.19 mg/l

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Υλικό	CAS No.	Τύπος Ελέγχου(Test Type)	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολλο
Θεϊκά άλατα νατρίου αιθοξυλσιωμένων C10-16 αλκοολών	68585-34-2	Πειραματική Βιοαποικοδόμηση	28 days	Dissolv. Organic Carbon Deplet	96-100	OECD 301E - Modified OECD Scre
Άλας με νάτριο μονο-C10-16-αλκυλοπαραγώγων βενζολοσουλφονικού οξέος	68081-81-2	Κατ' εκτίμηση Βιοαποικοδόμηση	28 days	Dissolv. Organic Carbon Deplet	94 % weight	OECD 301A - DOC Die Away Test
Άλατα νατρίου μονο-C10-16-αλκυλεστέρων θεικού οξέος	68585-47-7	Κατ' εκτίμηση Βιοαποικοδόμηση	14 days	BOD	70 % weight	Other methods
Δωδεκυλοδιμεθυλαμινοξείδιο	1643-20-5	Πειραματική Βιοαποικοδόμηση	28 days	CO2 evolution	95.27 % weight	OECD 301B - Modified sturm or CO2
Χλωριούχο νάτριο	7647-14-5	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή			N/A	
Άλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ- και C14-16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	68439-57-6	Πειραματική Βιοαποικοδόμηση	28 days	CO2 evolution	80 % weight	OECD 301B - Modified sturm or CO2
Εσωτερικά άλατα,υδροξειδίων 1-προπαναμίνιου, 3-αμινο-N-, (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-, N-κοκο-ακυλο παραγώγων	61789-40-0	Πειραματική Βιοαποικοδόμηση	28 days	Dissolv. Organic Carbon Deplet	100 %removal of DOC	OECD 301E - Modified OECD Scre
Μείγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H- ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Κατ' εκτίμηση Φωτόλυση		Photolytic half-life (in air)	1.2 days (t 1/2)	Other methods
Μείγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H- ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Πειραματική Υδρόλυση		Hydrolytic half-life	> 60 days (t 1/2)	Other methods
Μείγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H- ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Κατ' εκτίμηση Βιοαποικοδόμηση	29 days	CO2 evolution	62 %CO2 evolution/TH C O2 evolution (does not pass 10-day window)	OECD 301B - Modified sturm or CO2

12.3 : Δυνατότητα βιοσυσώρευσης

Υλικό	CAS No.	Τύπος Ελέγχου(Test Type)	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολλο
Θευικά άλατα νατρίου αιθοξυλιωμένων C10-16 αλκοολών	68585-34-2	Πειραματικός BCF- Carp	72 hours	Bioaccumulation factor	18	Other methods
Άλας με νάτριο μονο-C10-16- αλκυλοπαραγώγων βενζολοσουλφονικού οξέος	68081-81-2	Κατ' εκτίμηση BCF - Fathead Mi	28 days	Bioaccumulation factor	245	
Άλατα νατρίου μονο-C10-16-αλκυλεστέρων θειικού οξέος	68585-47-7	Κατ' εκτίμηση Βιοσυγκέντρωση		Bioaccumulation factor	100	Other methods
Δωδεκυλοδιμεθυλαμιν οξειδίο	1643-20-5	Κατ' εκτίμηση Βιοσυγκέντρωση		Log Kow	1.85	Other methods
Χλωριούχο νάτριο	7647-14-5	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	N/A	N/A	N/A	N/A
Άλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ- και C14-16-αλκενο-σουλφονικών οξέων	68439-57-6	Κατ' εκτίμηση Βιοσυγκέντρωση		Log Kow	-1.3	Other methods
Εσωτερικά άλατα,υδροξειδίων 1-προπαναμινίου, 3-αμινο-N-, (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-, N-κοκο-ακυλο παραγώγων	61789-40-0	Κατ' εκτίμηση Βιοσυγκέντρωση		Log Kow	0.69	Other methods
Μείγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	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.

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. 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 συγκεκριμένο (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: Not restricted for transport.

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

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

EUH071	Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
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.
H318	Προκαλεί σοβαρές βλάβες στα μάτια
H319	Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό στα μάτια.
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος.
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.

Revision information:

Section 1: Product name information was modified. CLP: Ingredient table information was added.

Contains statement for sensitizers information was deleted.

Label: CLP Classification information was modified.

Label: CLP Percent Unknown information was deleted.

Label: CLP Precautionary - Prevention information was added.

Label: CLP Precautionary - Response information was modified. List of sensitizers information was deleted.

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

Section 09: Color information was added.

Section 09: Odor information was added.

Sections 3 and 9: Odour, colour, grade information information was deleted.

Section 11: Acute Toxicity table information was modified.

Section 11: Germ Cell Mutagenicity Table information was modified.

Section 11: Health Effects - Additional Information information was deleted.

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: Persistence and Degradability information information was modified.

Section 12: Biocumulative potential information information was modified.

Section 13: Standard Phrase Category Waste GHS information was modified.

Section 15: Regulations - Inventories information was deleted.

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. 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.