



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Πνευματικά δικαιώματα (Copyright), 2017, 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): 38-0323-6

Αριθμός Έκδοσης: 1.00

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21/12/2017

Ημερομηνία Παραχώρησης: Αρχική Έκδοση

Αριθμός έκδοσης μεταφοράς: 1.00 (21/12/2017)

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

Meguiar's MB01 Mirror Bright Automobile Shampoo (29-45A)

1.2. Σχετικές προσδιορισμένες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και χρήσεις που αντενδείκνυνται

Προσδιορισμένες χρήσεις

Περιτοίγηση 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) Νο 1272/2008

ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ:

Σοβαρές βλάβες των ματιών / ερεθισμός των ματιών Κατηγορία 2 - Ερεθ. ματιών. 2, H319
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον (Χρόνια), Κατηγορία 3 - Υδάτινη χρόνια 3, H412

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

2.2. Στοιχεία επισήμανσης CLP ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (EC) Νο 1272/2008

ΛΕΚΤΙΚΟ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ ΠΡΟΣΟΧΗ

Σύμβολα:

GHS07 (Θαυμαστικό)

Εικονογράμματα



ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ:

H319
H412

Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό στα μάτια.
Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Γενικά:

P102

Μακριά από παιδιά.

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.

Διάθεση:

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.

Περιέχει 4% των συστατικών με άγνωστους κινδύνους για το υδάτινο περιβάλλον

Συστατικά κατά (EU) No 528/2012 για τα βιοκτόνα προϊόντα:

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

Σημειώσεις για την επισήμανση:

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

Συστατικά κατά 648/2004: Τουλάχιστον 5% αλλά κάτω του 15%: Ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες.

Κάτω του 5%: Μη ιονική επιφανειοδραστική ουσία, αμφοτερική επιφανειοδραστική ουσία. Περιέχει επίσης: Αρωματικές ουσίες, λινολοόλη, βενζυλική αλκοόλη, κιντράλη, μίγμα μεθυλχλωροϊσοθειαζωλινόνης και μεθυλισοθειαζωλινόνης (3:1).

Ταξινόμηση ματιών με βάση τα δεδομένα των ελέγχων .

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άγνωστο

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: Σύνθεση/πληροφορίες συστατικών

Συστατικό	C.A.S. No.	EC No.	Αριθμός καταχώρισης REACH :	% κ.β.	Ταξινόμηση
Μη επικίνδυνα συστατικά	7732-18-5	231-791-2		75 - 95	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
Αλατα νατρίου υδροξυ- C14-16-αλκανο και C14-16-αλκενο-σουλφονικών οξέων	68439-57-6	270-407-8		1 - 5	Οξεία ΤΟξ. 4, H302; Οφθαλμ. Βλάβη. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412
Θειικά άλατα νατρίου αιθοξυλιωμένων C10-16 αλκοολών	68585-34-2	500-223-8		1 - 5	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
Χλωριούχο νάτριο	7647-14-5	231-598-3		1 - 5	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
Αλατα νατρίου μονο-C10-16-αλκυλεστέρων θεικού οξέος	68585-47-7	271-557-7		1 - 5	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
Εσωτερικά άλατα, υδροξειδίων 1-προπαναμινίου, 3-αμινο-N-, (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-, N-κοκο-ακυλο παραγώγων	61789-40-0	263-058-8		0.5 - 1.5	Οφθαλμ. Βλάβη. 1, H318; Υδάτ. Περ. Οξεία τΟξ 1, H400, M=1; Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ 2, H411

MB01 Mirror Bright Automobile Shampoo (29-45A)

Δωδεκυλοδιμεθυλαμινοξείδιο	1643-20-5	216-700-6		0.5 - 1.5	Υδάτ. Περ. Οξεία τΟξ 1, H400,M=1; Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ 1, H410,M=1
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9			< 0,01	Οξεία ΤΟξ. 3, H331; Οξεία ΤΟξ. 3, H311; 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

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 παθόντα 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:

Ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν είναι εύκολο να το κάνουμε. 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

Το υλικό δεν θα αναφλεγεί.

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

Κανένα σύμφυτο σαντό το προϊόν.

Επικίνδυνη Αποσύνθεση ή Παραπροϊόντα

Χημική Ουσία

Μονοξείδιο του άνθρακα.

Διοξείδιο του άνθρακα.

Συνθήκες

κατά την καύση.

κατά την καύση.

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

MB01 Mirror Bright Automobile Shampoo (29-45A)

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 εξαιρετισμό 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 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 που έχει εγκριθεί για μεταφορά από τις αρμόδιες αρχές. 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. 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

Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. 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. 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. Αποθήκευση μακριά από οξειδωτικά μέσα.

7.3. Ειδική τελική χρήση (-εις)

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

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8: Έλεγχοι έκθεσης / ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Εργασιακά Όρια Έκθεσης

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 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:

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.

Συνιστώνται γάντια κατασκευασμένα από το ακόλουθο υλικό(α) :

Υλικό	Πάχος (mm)	Χρόνος αντοχής
Ελαστικό Νιτριλίου	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 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

Λευκό γαλακτώδες ιξώδες υγρό με οσμή κερασιού

Οριο οσμής

Μη διαθέσιμα δεδομένα

pH

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

Μη διαθέσιμο σημείο ανάφλεξης

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 - 1.02 [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

3,000 - 6,000 mPa-s

Πυκνότητα

1 - 1.02 g/ml

9.2. Άλλες πληροφορίες

ΕΥ πτητικές οργανικές ενώσεις

Μη διαθέσιμα δεδομένα

Μοριακό βάρος

Μη εφαρμόσιμο

Επί τοις εκατό πτητικά

88.8 % κ.β [Μέθοδος ελέγχου: Εκτιμώμενο]

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

Κανένα γνωστό.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξέα

Ισχυρά οξειδωτικά μέσα

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**Συστατικό****Συνθήκη**

Κανένα γνωστό.

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

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

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

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

Εισπνοή:

Ερεθισμός αναπνευστικής οδού: Σημάδια/Συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν βήχα, φτάρνισμα, 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. Αλλεργική / δερματική αντίδραση (όχι φωτο προκαλούμενη)

σε ευαίσθητα άτομα: Ενδείξεις / συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν ερυθρότητα, πρήξιμο, φουσκάλες και φαγούρα.

Επαφή με τα Μάτια:

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

Κατάποση:

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
-------	------	------	------

MB01, Mirror Bright Automobile Shampoo (27-155A)

Συνολικά το προϊόν	Κατάποση		Μη διαθέσιμα δεδομένα; υπολογισμένη ΑΤΕ >5.000 mg/kg
Συνολικά το προϊόν	Δερματική		Μη διαθέσιμα δεδομένα; calculated ΑΤΕ >5,000 mg/kg
Αλατα νατρίου μονο-С10-16-αλκυλεστέρων θεικού οξέος	Δερματική		LD50 estimated to be 2,000 - 5,000 mg/kg
Αλατα νατρίου μονο-С10-16-αλκυλεστέρων θεικού οξέος	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 > 2,000 mg/kg
Αλατα νατρίου υδροξυ- С14-16-αλκανο και С14-16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	Δερματική	Αρουραίος	LD50 > 2,000 mg/kg
Αλατα νατρίου υδροξυ- С14-16-αλκανο και С14-16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 578 mg/kg
Θειικά άλατα νατρίου αιθοξυλιωμένων С10-16 αλκοολών	Δερματική	Κουνέλι	LD50 > 2,000 mg/kg
Θειικά άλατα νατρίου αιθοξυλιωμένων С10-16 αλκοολών	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 > 2,000 mg/kg
ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ NATRION	Δερματική	Κουνέλι	LD50 > 10.000 mg/kg
ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ NATRION	Εισπνοή - Σκόνη/Ομίχλωμα (4 ώρες)	Αρουραίος	LC50 > 10,5 mg/l
ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ NATRION	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 3.550 mg/kg
Δωδεκυλοδιμεθυλαμινοξειδίο	Κατάποση	Mouse	LD50 2,700 mg/kg
Δωδεκυλοδιμεθυλαμινοξειδίο	Δερματική	Κουνέλι	LD50 3,536 mg/kg
Εσωτερικά άλατα,υδροξειδίων 1-προπαναμινίου, 3-αμινο-N-. (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-, N-κοκο-ακυλο παραγώγων	Δερματική	Αρουραίος	LD50 > 2,000 mg/kg
Εσωτερικά άλατα,υδροξειδίων 1-προπαναμινίου, 3-αμινο-N-. (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-, N-κοκο-ακυλο παραγώγων	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 > 1,500 mg/kg
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Δερματική	Κουνέλι	LD50 87 mg/kg
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Εισπνοή - Σκόνη/Ομίχλωμα (4 ώρες)	Αρουραίος	LC50 0,33 mg/l
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 40 mg/kg

ΕΟΤ = Εκτίμηση οξείας τοξικότητας(ΑΤΕ)

Διάβρωση / Ερεθισμός Δέρματος

Όνομα	Είδη	Τιμή
ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ NATRION	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Αλατα νατρίου υδροξυ- С14-16-αλκανο και С14-16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	Κουνέλι	Ήπιο ερεθιστικό
Θειικά άλατα νατρίου αιθοξυλιωμένων С10-16 αλκοολών	Human	Ερεθιστικό
Εσωτερικά άλατα,υδροξειδίων 1-προπαναμινίου, 3-αμινο-N-. (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-, N-κοκο-ακυλο παραγώγων	Κουνέλι	Ήπιο ερεθιστικό
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Κουνέλι	Διαβρωτικό

Σοβαρή Οφθαλμική Βλάβη / Ερεθισμός

Όνομα	Είδη	Τιμή
ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ NATRION	Κουνέλι	Ήπιο ερεθιστικό
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Κουνέλι	Διαβρωτικό
Αλατα νατρίου υδροξυ- С14-16-αλκανο και С14-16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	Κουνέλι	Διαβρωτικό
Θειικά άλατα νατρίου αιθοξυλιωμένων С10-16 αλκοολών	Επαγγελματική κρίση	Ισχυρό ερεθιστικό
Εσωτερικά άλατα,υδροξειδίων 1-προπαναμινίου, 3-αμινο-N-. (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-, N-κοκο-ακυλο παραγώγων	Κουνέλι	Διαβρωτικό

Ευαισθητοποίηση Δέρματος

MB01, Mirror Bright Automobile Shampoo (27-155A)

Όνομα	Είδη	Τιμή
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Άνθρωπος και ζώα	Ευαισθητοποιό
Άλατα νατρίου υδροξυ- C14-16-αλκανο και C14-16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	Ινδικό χοιρίδιο	Μη Ταξινομημένο
Θεϊκά άλατα νατρίου αιθοξυλιωμένων C10-16 αλκοολών	Αωθροπος	Μη Ταξινομημένο
Εσωτερικά άλατα,υδροξειδίων 1-προπαναμινίου, 3-αμινο-N-. (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-, N-κοκο-ακυλο παραγώγων	Πολλαπλά είδη ζώων	Μη Ταξινομημένο

Φωτοευαισθητοποίηση

Όνομα	Είδη	Τιμή
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	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
ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ NATPION	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση
ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ NATPION	Σε πραγματικές συνθήκες (in vivo)	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Σε πραγματικές συνθήκες (in vivo)	Όχι μεταλλαξιγόνο
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση
Άλατα νατρίου υδροξυ- C14-16-αλκανο και C14-16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	In Vitro	Όχι μεταλλαξιγόνο
Εσωτερικά άλατα,υδροξειδίων 1-προπαναμινίου, 3-αμινο-N-. (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-, N-κοκο-ακυλο παραγώγων	In Vitro	Όχι μεταλλαξιγόνο
Εσωτερικά άλατα,υδροξειδίων 1-προπαναμινίου, 3-αμινο-N-. (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-, N-κοκο-ακυλο παραγώγων	In vivo	Όχι μεταλλαξιγόνο

Καρκινογένεση

Όνομα	Οδός	Είδη	Τιμή
ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ NATPION	Κατάποση	Αρουραίος	Όχι καρκινογόνο
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Δερματική	Ποντικός	Όχι καρκινογόνο

MB01, Mirror Bright Automobile Shampoo (27-155A)

Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Κατάποση	Αρουραίος	Όχι καρκινογόνο
Αλατα νατρίου υδροξυ- C14-16-αλκανο και C14-16-αλκενο-σουλφονικών οξέων	Δερματική	Αρουραίος	Όχι καρκινογόνο
Αλατα νατρίου υδροξυ- C14-16-αλκανο και C14-16-αλκενο-σουλφονικών οξέων	Κατάποση	Αρουραίος	Όχι καρκινογόνο

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

Όνομα	Οδός	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα θηλυκά	Αρουραίοι	NOAEL 10 mg/kg/day	2 γενεά
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα αρσενικά	Αρουραίοι	NOAEL 10 mg/kg/day	2 γενεά
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αρουραίοι	NOAEL 15 mg/kg/day	κατά την οργανογένεση
Αλατα νατρίου υδροξυ- C14-16-αλκανο και C14-16-αλκενο-σουλφονικών οξέων	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα θηλυκά	Αρουραίοι	NOAEL 871 mg/kg	2 γενεά
Αλατα νατρίου υδροξυ- C14-16-αλκανο και C14-16-αλκενο-σουλφονικών οξέων	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα αρσενικά	Αρουραίοι	NOAEL 891 mg/kg	2 γενεά
Αλατα νατρίου υδροξυ- C14-16-αλκανο και C14-16-αλκενο-σουλφονικών οξέων	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Κουνέλι	NOAEL 600 mg/kg	κατά την οργανογένεση

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

Όνομα	Οδός	Όργανο(α) Στόχος	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	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	
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 Μη διαθέσιμο	

Ειδική Τοξικότητα στα Όργανα-Στόχους - επανειλημμένη έκθεση

Όνομα	Οδός	Όργανο(α) Στόχος	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ NATPION	Κατάποση	αίμα νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης αγγειακό σύστημα	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	Αρουραίοι	NOAEL 2.240 mg/kg/day	9 μήνες
ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ NATPION	Κατάποση	νευρικό σύστημα μάτια	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	Αρουραίοι	NOAEL 1.700 mg/kg/day	90 ημέρες
ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ NATPION	Κατάποση	συνώτιο αναπνευστικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Αρουραίοι	NOAEL 33 mg/kg/day	90 ημέρες

MB01, Mirror Bright Automobile Shampoo (27-155A)

Αλατα νατρίου υδροξυ-C14-16-αλκανο και C14-16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	Κατάποση	συκώτι	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 500 mg/kg/day	6 months
Αλατα νατρίου υδροξυ-C14-16-αλκανο και C14-16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	Κατάποση	νεφροί και / ή ουροδόχος κύστη	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 500 mg/kg	6 months
Εσωτερικά άλατα,υδροξείδιων 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	Αρουραίος	NOAEL 1,000 mg/kg/day	92 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
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Διάτομα	Πειραματικός	72 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	0,021 mg/l
Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Water flea	Πειραματικός	48 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	0,18 mg/l

MB01, Mirror Bright Automobile Shampoo (27-155A)

Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Διάτομα	Πειραματικός	72 ώρες	No obs Effect Conc	0,01 mg/l
ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ NATPION	7647-14-5	Water flea	Πειραματικός	21 ημέρες	No obs Effect Conc	518 mg/l
ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ NATPION	7647-14-5	Φύκια ή άλλα υδρόβια φυτά	Πειραματικός	96 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	2.430 mg/l
ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ NATPION	7647-14-5	Water flea	Πειραματικός	48 ώρες	Συγκέντρωση Επίδρασης 50%	736 mg/l
ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ NATPION	7647-14-5	Fathead Minnow	Πειραματικός	96 ώρες	Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%	7.650 mg/l
Θειικά άλατα νατρίου αιθοξυλιωμένων C10-16 αλκοολών	68585-34-2		Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση			
Αλατα νατρίου μονο-C10-16-αλκυλεστέρων θειικού οξέος	68585-47-7		Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση			
Αλατα νατρίου υδροξυ- C14-16-αλκανο και C14-16-αλκενο-σουλφονικών οξέων	68439-57-6	Zebra Fish	Πειραματικός	96 hours	LC50	2.6 mg/l
Αλατα νατρίου υδροξυ- C14-16-αλκανο και C14-16-αλκενο-σουλφονικών οξέων	68439-57-6	Water flea	Πειραματικός	48 hours	EC50	3.48 mg/l
Αλατα νατρίου υδροξυ- C14-16-αλκανο και C14-16-αλκενο-σουλφονικών οξέων	68439-57-6	Water flea	Estimated	21 days	NOEC	0.37 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

MB01, Mirror Bright Automobile Shampoo (27-155A)

Εσωτερικά άλατα,υδροξειδί ων 1- προπαναμινίου, 3-αμινο-N- (καρβοξυμεθυλ ο)-N,N- διμεθυλο-, N- κοκο-ακυλο παραγώγων	61789-40-0	Zebra Fish	Πειραματικός	96 hours	LC50	2 mg/l
Εσωτερικά άλατα,υδροξειδί ων 1- προπαναμινίου, 3-αμινο-N- (καρβοξυμεθυλ ο)-N,N- διμεθυλο-, N- κοκο-ακυλο παραγώγων	61789-40-0	Green algae	Πειραματικός	96 hours	EC50	0.55 mg/l
Εσωτερικά άλατα,υδροξειδί ων 1- προπαναμινίου, 3-αμινο-N- (καρβοξυμεθυλ ο)-N,N- διμεθυλο-, N- κοκο-ακυλο παραγώγων	61789-40-0	Green algae	Πειραματικός	72 hours	NOEC	0.09 mg/l
1 Εσωτερικά άλατα,υδροξειδί ων 1- προπαναμινίου, 3-αμινο-N- (καρβοξυμεθυλ ο)-N,N- διμεθυλο-, N- κοκο-ακυλο παραγώγων	61789-40-0	Water flea	Πειραματικός	21 days	NOEC	0.9 mg/l
Δωδεκυλοδιμεθ υλαμινοξείδιο	1643-20-5	Water flea	Πειραματικός	48 hours	EC50	2.2 mg/l
Δωδεκυλοδιμεθ υλαμινοξείδιο	1643-20-5	Ricefish	Πειραματικός	96 hours	LC50	30 mg/l
Δωδεκυλοδιμεθ υλαμινοξείδιο	1643-20-5	Green algae	Πειραματικός	72 hours	EC50	0.11 mg/l
Δωδεκυλοδιμεθ υλαμινοξείδιο	1643-20-5	Green algae	Πειραματικός	72 hours	NOEC	0.0049 mg/l
Δωδεκυλοδιμεθ υλαμινοξείδιο	1643-20-5	Water flea	Πειραματικός	21 days	NOEC	0.36 mg/l
Δωδεκυλοδιμεθ υλαμινοξείδιο	1643-20-5	Fathead minnow	Πειραματικός	302 days	NOEC	0.42 mg/l

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Υλικό	CAS No.	Τύπος Ελέγχου (Test Type)	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολλο
ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ NATPION	7647-14-5	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Μίγμα 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	M/E	M/E	M/E	M/E
Θειικά άλατα νατρίου αιθοξυλιωμένων C10-16 αλκοολών	68585-34-2	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση	28 days	Dissolv. Organic Carbon Deplet	96-100	OECD 301E - Modified OECD Scre
Άλατα νατρίου μονο-C10-16-αλκυλεστέρων θειικού οξέος	68585-47-7	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση	14 days	BOD	70 % weight	Other methods
Άλατα νατρίου υδροξυ- C14-16-αλκανο και C14-16-αλκενο-σουλφονικών οξέων	68439-57-6	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση	28 days	CO2 evolution	70 % weight	OECD 301B - Modified sturm or CO2
Εσωτερικά άλατα, υδροξείδια 1-προπαναμινίου, 3-αμινο-N-, (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-, N-κοκο-ακυλο παραγώγων	61789-40-0	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση	28 days	Dissolv. Organic Carbon Deplet	100 % weight	OECD 301E - Modified OECD Scre
Δωδεκυλοδιμεθυλαμινοξείδιο	1643-20-5	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση	28 days	CO2 evolution	95.27 % weight	OECD 301B - Modified sturm or CO2

12.3: Δυνατότητα βιοσυσσωρεύσης

Υλικό	CAS No.	Τύπος Ελέγχου (Test Type)	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολλο
ΧΛΩΡΙΟΥΧΟ NATPION	7647-14-5	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Μίγμα 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	M/E	M/E	M/E	M/E
Θειικά άλατα νατρίου αιθοξυλιωμένων C10-16 αλκοολών	68585-34-2	Experimental BCF- Carp	72 hours	Bioaccumulation factor	18	Other methods
Άλατα νατρίου μονο-C10-16-αλκυλεστέριν θειικού οξέος	68585-47-7	Εκτιμώμενο Βιοαποικοδόμηση		Bioaccumulation factor	100	Other methods
Άλατα νατρίου υδροξυ- C14-16-αλκανο και C14-16-αλκενο-σουλφονικών οξέων	68439-57-6	Εκτιμώμενο Βιοαποικοδόμηση		Log Kow	0.7	Estimated: Octanol-water partition coefficient
Εσωτερικά άλατα, υδροξείδιων 1-προπαναμινίου, 3-αμινο-N-(καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-, N-κοκο-ακυλο παραγώγων	61789-40-0	Εκτιμώμενο Βιοαποικοδόμηση		Log Kow	0.69	Other methods

MB01, Mirror Bright Automobile Shampoo (27-155A)

Δωδεκυλοδιμ εθυλαμινοξεί διο	1643-20-5	Εκτιμώμενο Βιοαποικοδόμη ση		Log Kow	1.85	Other methods
------------------------------------	-----------	-----------------------------------	--	---------	------	---------------

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή για περισσότερες λεπτομέρειες

12.5. Αποτελέσματα αξιολόγησης των PBT και vPvB

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες αυτή τη στιγμή, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή για περισσότερες λεπτομέρειες.

12.6. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Μη διαθέσιμη πληροφόρηση

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**

Δείτε Ενότητα 11.1 Πληροφορίες σχετικά με τις τοξικολογικές επιδράσεις.

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)

070604*

Άλλοι οργανικοί διαλύτες, υγρά πλυσίματος και μητρικά υγρά.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 14: Πληροφορίες μεταφοράς

ADR/IMDG/IATA: 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**Διεθνή μητρώα**

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τον παραγωγό. Τα συστατικά αυτού του προϊόντος είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις χημικής γνωστοποίησης του TSCA.

15.2. Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας

Μη εφαρμόσιμο

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 16: Άλλες πληροφορίες**Κατάσταση σχετικών H-φράσεων**

H301	Τοξικό σε περίπτωση καταπόσης.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
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.
H318	Προκαλεί σοβαρές βλάβες στα μάτια.
H319	Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό στα μάτια
H331	Τοξικό 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:

No revision information

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 συνδιασμό 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.