



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Πνευματικά δικαιώματα (Copyright), 2024, 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):	32-6468-6	Αριθμός Έκδοσης:	5.00
Ημερομηνία Αναθεώρησης:	09/12/2024	Ημερομηνία Παραχώρησης:	20/06/2024

Αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ) 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

Shampoo Plus (Detailer) D111 [D11101 D11105]

Κωδικοί ταυτοποίησης προϊόντος

14-1000-0193-3	14-1001-5519-2
7100062616	7000085833

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

Προσδιορισμένες χρήσεις

Αυτοκίνηση.

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

Οι υγειονομικές και περιβαλλοντικές ταξινομήσεις αυτού του υλικού έχουν προκύψει χρησιμοποιώντας τη μέθοδο υπολογισμού, εκτός από τις περιπτώσεις όπου υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα δοκιμών ή η φυσική μορφή επηρεάζει την ταξινόμηση. Η ταξινόμηση βάσει των δεδομένων δοκιμών ή της φυσικής μορφής σημειώνεται παρακάτω, εάν είναι εφαρμόσιμη.

ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ:

Διάβρωση/Ερεθισμός Δέρματος, Κατηγορία 2 - Ερεθ. Δερμ. 2, H315
 Σοβαρές βλάβες των ματιών / ερεθισμός των ματιών Κατηγορία 2 - Ερεθ. ματιών. 2, H319
 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον (Χρόνια), Κατηγορία 3 – Υδάτινο Χρόνια 3, H412

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

2.1. Στοιχεία επισήμανσης CLP ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (EC) No 1272/2008

ΛΕΚΤΙΚΟ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ:

ΠΡΟΣΟΧΗ.

Σύμβολα

GHS07 (Θαυμαστικό)|

Εικονογράμματα



ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ:

H315 Προξενεί ερεθισμό του δέρματος.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

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.

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

Συμπληρωματικές δηλώσεις κινδύνου:

EUH208 Περιέχει Μάζα Αντίδρασης 5-Χλώρο-2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση

Πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 528/2012 σχετικά με τα βιοκτόνα προϊόντα:

Περιέχει βιοκτόνο προϊόν (συντηρητικό): C(M)IT/MIT (3:1).

Σημειώσεις για την επισήμανση

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

Συστατικά απαιτούμενα κατά 648/2004: Τουλάχιστον 5% αλλά κάτω του 15%: Ανιονική επιφανειοδραστική ουσία. Κάτω του 5%: Αμφοτερική επιφανειοδραστική ουσία, Μη ιονική επιφανειοδραστική ουσία. Περιέχει: Αρωματικές ουσίες, Colorants, Βενζοϊκό βενζυλεστέρα, Μείγμα Μεθυλογλωροϊσοθειαζολινόνης και Μεθυλοϊσοθειαζολινόνης (3:1).

2.2. Άλλοι κίνδυνοι

Κανένας γνωστός.

Αυτό το υλικό δεν περιέχει κάποια ουσία που να αξιολογείται ως PBT ή vPvB (Επίμονες, Βιοσυσσωρευτικές και Τοξικές ή πολύ Επίμονες και πολύ Βιοσυσσωρευτικές).

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: Σύνθεση/πληροφορίες συστατικών

3.1. Ουσίες

Μη εφαρμόσιμο

3.2. Μείγματα

Shampoo Plus (Detailer) D111 [D11101 D11105]

Συστατικό	Αναγνωριστικό(ά)	%	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αριθ.1272/2008 [CLP]
Μη Επικίνδυνα Συστατικά	Μείγμα	70 - 90	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
Άλατα νατρίου μονο-C12-14-αλκυλεστέρων Θεϊκού Οξέος	(CAS-No.) 85586-07-8 (EC-No.) 287-809-4	2 - 5	Acute Tox. 4, H302. Ερεθ. Δερμ. 2, H315. Eye Dam. 1, H318. Aquatic Chronic 3, H412
Άλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ και C14-16-αλκενο-Σουλφονικών οξέων	(EC-No.) 931-534-0	1 - 4	Ερεθ. Δερμ. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Λαυρυλοπολυαιθοξαιθανολ-Θεϊκό Νάτριο	(CAS-No.) 68891-38-3 (EC-No.) 500-234-8	1 - 3	Aquatic Chronic 3, H412. Ερεθ. Δερμ. 2, H315. Eye Dam. 1, H318.
Χλωριούχο νάτριο	(CAS-No.) 7647-14-5 (EC-No.) 231-598-3 (REACH-No.) 01-2119485491-33	< 2	Substance not classified as hazardous
N-Οξειδία C12-14-αλκυλοδιμεθυλ-αμινών	(CAS-No.) 308062-28-4 (EC-No.) 931-292-6	< 2	Acute Tox. 4, H302. Ερεθ. Δερμ. 2, H315. Eye Dam. 1, H318. Aquatic Acute 1, H400, M=1. Aquatic Chronic 2, H411.
Άλατα νατρίου C10-13-αλκυλοπαραγών βενζενοσουλφονικού οξέος	(CAS-No.) 68411-30-3 (EC-No.) 270-115-0	1 - 2	Acute Tox. 4, H302. Ερεθ. Δερμ. 2, H315. Eye Dam. 1, H318. Aquatic Chronic 3, H412
Εσωτερικά Άλατα, 3-Αμινο-N-(καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλ-N-(C8-18(ζυγοί αριθμοί) 1-προπαναμίνης, και υδροξειδίων C18 ακόρεστων ακυλοπαραγώνων	(EC-No.) 931-333-8	< 2	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Μάζα Αντίδρασης 5-Χλώρο-2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1)	(CAS-No.) 55965-84-9 (EC-No.) 911-418-6	< 0.0015	EUH071. Acute Tox. 3, H301. Διαβρ. Δερμ. 1C, H314. Οφθαλμ. Βλάβη 1, H318. Ευαισθ. Δέρμ. 1A, H317. Aquatic Acute 1, H400. M=100. Aquatic Chronic 1, H410. M=100 Nota B. Acute Tox. 2, H330. Acute Tox. 2, H310.

Κάθε καταχώριση στη στήλη Αναγνωριστικό(ων) που αρχίζει με τους αριθμούς 6, 7, 8 ή 9 αποτελεί τον Προσωρινό Αριθμό Καταλόγου που παρέχεται από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Προϊόντων (ECHA) εν αναμονή της δημοσίευσης του επίσημου Αριθμού Ευρωπαϊκής Κοινότητας για την ουσία.

Παρακαλούμε δείτε στο κεφάλαιο 16 για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που αναφέρονται σε αυτό το κεφάλαιο.

Ειδικά Όρια Συγκέντρωσης

Συστατικό	Αναγνωριστικό(ά)	Ειδικά Όρια Συγκέντρωσης
Εσωτερικά Άλατα, 3-Αμινο-N- (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλ-N-(C8- 18(ζυγοί αριθμοί) 1-προπαναμίνης, και υδροξειδίων C18 ακόρεστων ακυλοπαραγώνων	(EC-No.) 931-333-8	(C >= 10%) Eye Dam. 1, H318 (4% =< C < 10%) Eye Irrit. 2, H319
Μάζα Αντίδρασης 5-Χλώρο-2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1)	(CAS-No.) 55965-84-9 (EC-No.) 911-418-6	(C >= 0.6%) Διαβρ. Δερμ. 1C, H314 (0.06% =< C < 0.6%) Ερεθ. Δερμ. 2, H315 (C >= 0.6%) Eye Dam. 1, H318 (0.06% =< C < 0.6%) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 0.0015%) Ευαισθ. Δερμ. 1A, H317
Λαυρυλοπολυαιθοξαιθανολ-Θεϊκό Νάτριο	(CAS-No.) 68891-38-3 (EC-No.) 500-234-8	(C >= 10%) Eye Dam. 1, H318 (5% =< C < 10%) Eye Irrit. 2, H319
Άλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ και C14-16-αλκενο-Σουλφονικών οξέων	(EC-No.) 931-534-0	(C >= 5%) Ερεθ. Δερμ. 2, H315 (C >= 38%) Eye Dam. 1, H318 (5% =< C < 38%) Eye Irrit. 2, H319
Άλατα νατρίου μονο-C12-14-αλκυλεστέρων Θεϊκού Οξέος	(CAS-No.) 85586-07-8 (EC-No.) 287-809-4	(C >= 20%) Eye Dam. 1, H318 (10% =< C < 20%) Eye Irrit. 2, H319

Για πληροφορίες σχετικά με τα όρια επαγγελματικής έκθεσης των συστατικών, ή το καθεστώς PBT ή vPvB, βλ. κεφάλαια 8 και 12 του παρόντος ΔΔΑ (SDS).

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: Πρώτες βοήθειες

4.1. Περιγραφή των πρώτων βοηθειών

Εισπνοή:

Μεταφέρετε το άτομο στον καθαρό αέρα. Εάν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Επαφή με το δέρμα:

Αμέσως πλύνετε με σαπούνι και νερό. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν την επαναχρησιμοποίησή τους. Αν σημεία / συμπτώματα αναπτυχθούν, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Επαφή με τα Μάτια:

Πλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Σε περίπτωση κατάποσης:

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

4.2. Τα πιο σημαντικά συμπτώματα και επιπτώσεις, οξεία και καθυστερημένα:

Τα πιο σημαντικά συμπτώματα και επιπτώσεις σύμφωνα με την ταξινόμηση CLP περιλαμβάνουν:

Ερεθισμός του δέρματος (τοπικό ερυθρότητα, πρήξιμο, κνησμός και ξηρότητα). Σοβαρός ερεθισμός των ματιών (σημαντική ερυθρότητα, πρήξιμο, πόνο, δακρύρροια και μειωμένη όραση).

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 καεί.

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

Κανένας σύμφυτος σπυρτικό το προϊόν.

Επικίνδυνη Αποσύνθεση ή Παραπροϊόντα

Συστατικό

Μονοξειδίο του άνθρακα.

Διοξειδίο του άνθρακα.

Ερεθιστικοί ατμοί ή αέρια.

Συνθήκη

Κατά την Καύση.

Κατά την Καύση.

Κατά την Καύση.

5.3. Συμβουλές για τους πυροσβέστες

Δεν αναμένονται ειδικές προστατευτικές ενέργειες για τους πυροσβέστες.

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 εξερισμό 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. Εργαζόμενοι περιμετρικά από τις άκρες της διαρροής προς τα μέσα, καλύψτε με μπεντονίτη, βερμικουλίτη, ή εμπορικά διαθέσιμο ανόργανο απορροφητικό υλικό. Καλύψτε με επαρκή ποσότητα απορροφητικού υλικού, μέχρι να φαίνεται στεγνό. Να θυμάστε ότι, η προσθήκη απορροφητικού υλικού δεν αφαιρεί μια φυσική, υγειονομική ή περιβαλλοντική απειλή. Συγκεντρώστε όσο το δυνατόν περισσότερα από τα υλικά που έχουν διαρρεύσει. Τοποθετήστε τα σε κλειστό δοχείο εγκεκριμένο για μεταφορά από τις αρμόδιες αρχές. Καθαρίστε τα υπολείμματα της διαρροής με νερό. Κλείστε το δοχείο. Απορρίψτε / διαθέστε τα συλλεγμένα υλικά το συντομότερο δυνατό, σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς / περιφερειακούς / εθνικούς / διεθνείς κανονισμούς.

6.4. Reference to other sections

Αναφερθείτε στο Κεφάλαιο 8 και κεφάλαιο 13 για περισσότερες πληροφορίες.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

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

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

Δεν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις αποθήκευσης.

7.3. Ειδική τελική χρήση (-εις)

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

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8: Έλεγχοι έκθεσης / ατομική προστασία

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1. Μηχανικοί έλεγχοι

Χρησιμοποιήστε γενικό εξαερισμό αραίωσης και / ή τοπικό εξαερισμό απαγωγής, για τον έλεγχο της έκθεσης σε αερογενείς 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 προστασία ματιών/προσώπου για να αποτρέψετε την επαφή με βάση τα αποτελέσματα μιας

Αξιολόγησης πιθανής έκθεσης. Συνιστώνται οι παρακάτω προστασία(ες) ματιών/προσώπου:

Γυαλιά ασφαλείας με πλευρικές ασπίδες.

Γυαλιά προστασίας έμμεσα αεριζόμενα.

Ισχύουσες προδιαγραφές / πρότυπα

Χρησιμοποιήστε προστασία ματιών σύμφωνα με το EN 166

Προστασία Δέρματος/χειριών

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

Επένδυση πολυμερούς

Πάχος (mm)

Μη διαθέσιμα δεδομένα

Χρόνος αντοχής

Μη διαθέσιμα δεδομένα

Ισχύουσες προδιαγραφές / πρότυπα

Χρησιμοποιήστε γάντια ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN 374

Αναπνευστική Προστασία

Μια αξιολόγηση της έκθεσης ενδέχεται να χρειάζεται 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.

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.
Χρώμα	Μπλε
Οσμή	Ασθενής Βανίλιας
Οριο οσμής	Μη διαθέσιμα δεδομένα.
Σημείο τήξης/σημείο πήξης	Μη εφαρμόσιμο.
Σημείο Βρασμού/πεδίο βρασμού	100 °C
Ευφλεκτότητα	Μη εφαρμόσιμο.
Όρια Ευφλεκτότητας (LEL)	Μη εφαρμόσιμο.
Όρια Ευφλεκτότητας (UEL)	Μη εφαρμόσιμο.
Σημείο Ανάφλεξης	Όχι Σημείο Ανάφλεξης
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Μη εφαρμόσιμο.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Μη διαθέσιμα δεδομένα.
pH	7 - 8
Κινηματικό Ιξώδες	1,200 mm ² /sec
Υδατοδιαλυτότητα	Πλήρης
Διαλυτότητα -μη-υδατική	Μη διαθέσιμα δεδομένα.
Συντελεστής Κατανομής: κ-οκτανόλη/νερό	Μη διαθέσιμα δεδομένα.
Πυκνότητα	1 g/cm ³
Σχετική Πυκνότητα	1 [Ref Std: WATER=1]
Σχετική Πυκνότητα Ατμών	Μη διαθέσιμα δεδομένα.
Χαρακτηριστικά Σωματιδίων	Μη εφαρμόσιμο.

9.2. Άλλες πληροφορίες

9.2.1 Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

EU Πτητικά Οργανικά Συστατικά

Μη διαθέσιμα δεδομένα.

Ρυθμός εξάτμισης

Μη διαθέσιμα δεδομένα.

Μοριακό βάρος

Μη διαθέσιμα δεδομένα.

Ποσοστό % Πτητικά

Μη διαθέσιμα δεδομένα.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Αυτό το υλικό μπορεί να αντιδρά με ορισμένους παράγοντες υπό ορισμένες συνθήκες - δείτε τις υπόλοιπες επικεφαλίδες σε αυτήν την ενότητα

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνος πολυμερισμός δεν θα συμβεί.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Temperatures above the boiling point.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Κανένα γνωστό.

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 πληροφορίες που ακολουθούν ενδέχεται να μην συμφωνούν με την ταξινόμηση υλικών της ΕΕ στο Τμήμα 2 ή/και με τις ταξινομήσεις συστατικών στο Τμήμα 3, εάν συγκεκριμένες ταξινομήσεις συστατικών ορίζονται από κάποια αρμόδια αρχή. Επιπλέον, οι δηλώσεις και τα δεδομένα που παρουσιάζονται στο Τμήμα 11 βασίζονται σε κανόνες υπολογισμού GHS του ΟΗΕ και ταξινομήσεις που προέρχονται από εσωτερικές εκτιμήσεις επικινδυνότητας.

11.1. Πληροφορίες για τις κλάσεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

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: Τα σημάδια/συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν βήχα, φτέρνισμα, ρινική έκκριση, πονοκέφαλο, βραχνάδα και πόνο στη μύτη και τον λαιμό.

Επαφή με το δέρμα

Ερεθισμός του δέρματος: Τα σημάδια/συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν τοπική ερυθρότητα, πρήξιμο, κνησμό, ξηρότητα, σκασίμο, φουσκάλες και πόνο..

Επαφή με τα Μάτια

Σοβαρός ερεθισμός των ματιών: Τα σημάδια/συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν σημαντική ερυθρότητα, πρήξιμο, πόνο, δακρύρροια, θολή όψη του κερατοειδούς και εξασθένηση της όρασης.

Κατάποση

Γαστρεντερικός ερεθισμός: Τα σημάδια/συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν κοιλιακό πόνο, αναστάτωση στο στομάχι, ναυτία, έμετο 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	Είδος	Τιμή
Συνολικά το προϊόν	Κατάποση		Μη διαθέσιμα δεδομένα; υπολογισμένη ΑΤΕ >5,000 mg/kg
Άλατα νατρίου μονο-C12-14-αλκυλεστέρων Θεικού Οξέος	Δερματική	Αρουραίος	LD50 > 2,000 mg/kg
Άλατα νατρίου μονο-C12-14-αλκυλεστέρων Θεικού Οξέος	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 1,800 mg/kg
Άλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ και C14-16-αλκενο-Σουλφονικών οξέων	Δερματική	Κουνέλι	LD50 6,300 mg/kg
Άλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ και C14-16-αλκενο-Σουλφονικών οξέων	Εισπνοή - Σκόνη/Ομίχλη (4ωρη)	Αρουραίος	LC50 > 52 mg/l
Άλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ και C14-16-αλκενο-Σουλφονικών οξέων	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 2,079 mg/kg
Λαυρυλοπολυαιθοξυαιθανολ-Θεικό Νάτριο	Δερματική	Αρουραίος	LD50 > 2,000 mg/kg
Λαυρυλοπολυαιθοξυαιθανολ-Θεικό Νάτριο	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 2,870 mg/kg
Άλατα νατρίου C10-13-αλκυλοπαραγώγων βενζενосуλφονικού οξέος	Δερματική	Αρουραίος	LD50 > 2,000 mg/kg
Άλατα νατρίου C10-13-αλκυλοπαραγώγων βενζενосуλφονικού οξέος	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 1,080 mg/kg
Εσωτερικά Άλατα, 3-Αμινο-N- (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλ-N-(C8- 18(ζυγοί αριθμοί) 1-προπαναμίνης, και υδροξειδίων C18 ακόρεστων ακυλοπαραγώγων	Δερματική	Αρουραίος	LD50 > 2,000 mg/kg
Εσωτερικά Άλατα, 3-Αμινο-N- (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλ-N-(C8- 18(ζυγοί αριθμοί) 1-προπαναμίνης, και υδροξειδίων C18 ακόρεστων ακυλοπαραγώγων	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 > 1,500 mg/day
N-Οξείδια C12-14-αλκυλοδιμεθυλ-αμινών	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 1,064 mg/kg
N-Οξείδια C12-14-αλκυλοδιμεθυλ-αμινών	Δερματική	Παρόμοιες ενώσεις	LD50 > 2,000 mg/kg
Χλωριούχο Νάτριο	Δερματική	Κουνέλι	LD50 > 10,000 mg/kg
Χλωριούχο Νάτριο	Εισπνοή - Σκόνη/Ομίχλη (4ωρη)	Αρουραίος	LC50 > 10.5 mg/l
Χλωριούχο Νάτριο	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 3,550 mg/kg

Shampoo Plus (Detailer) D111 [D11101 D11105]			
Μάζα Αντίδρασης 5-Χλώρο-2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1)	Δερματική	Κουνέλι	LD50 87 mg/kg
Μάζα Αντίδρασης 5-Χλώρο-2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1)	Εισπνοή - Σκόνη/Ομίχλη (4ωρη)	Αρουραίος	LC50 0.171 mg/l
Μάζα Αντίδρασης 5-Χλώρο-2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1)	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 40 mg/kg

ATE = Acute Toxicity Estimate (Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας)

Διάβρωση / Ερεθισμός Δέρματος

Όνομα	Είδη	Τιμή
Άλατα νατρίου μονο-C12-14-αλκυλεστέρων Θεϊκού Οξέος	Κουνέλι	Ερεθιστικό
Άλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ και C14-16-αλκενο-Σουλφονικών οξέων	Κουνέλι	Ερεθιστικό
Λαυρυλοπολυαιθοξυαιθανολ-Θεϊκό Νάτριο	Κουνέλι	Ερεθιστικό
Άλατα νατρίου C10-13-αλκυλοπαραγώγων βενζενοσουλφονικού οξέος	Κουνέλι	Ερεθιστικό
Εσωτερικά Άλατα, 3-Αμινο-N- (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλ-N-(C8- 18(ζυγοί αριθμοί) 1-προπαναμίνης, και υδροξειδίων C18 ακόρεστων ακυλοπαραγώγων	Κουνέλι	Ήπια Ερεθιστικό
N-Οξειδία C12-14-αλκυλοδιμεθυλ-αμινών	Κουνέλι	Ερεθιστικό
Χλωριούχο Νάτριο	Κουνέλι	Όχι σημαντικό ερεθισμός
Μάζα Αντίδρασης 5-Χλώρο-2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1)	Κουνέλι	Διαβρωτικό

Σοβαρή Οφθαλμική Βλάβη / Ερεθισμός

Όνομα	Είδη	Τιμή
Άλατα νατρίου μονο-C12-14-αλκυλεστέρων Θεϊκού Οξέος	Κουνέλι	Διαβρωτικό
Άλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ και C14-16-αλκενο-Σουλφονικών οξέων	Κουνέλι	Διαβρωτικό
Λαυρυλοπολυαιθοξυαιθανολ-Θεϊκό Νάτριο	Κουνέλι	Διαβρωτικό
Άλατα νατρίου C10-13-αλκυλοπαραγώγων βενζενοσουλφονικού οξέος	Κουνέλι	Διαβρωτικό
Εσωτερικά Άλατα, 3-Αμινο-N- (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλ-N-(C8- 18(ζυγοί αριθμοί) 1-προπαναμίνης, και υδροξειδίων C18 ακόρεστων ακυλοπαραγώγων	Κουνέλι	Διαβρωτικό
N-Οξειδία C12-14-αλκυλοδιμεθυλ-αμινών	Κουνέλι	Διαβρωτικό
Χλωριούχο Νάτριο	Κουνέλι	Ήπια Ερεθιστικό
Μάζα Αντίδρασης 5-Χλώρο-2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1)	Κουνέλι	Διαβρωτικό

Ευαισθητοποίηση Δέρματος

Όνομα	Είδη	Τιμή
Άλατα νατρίου μονο-C12-14-αλκυλεστέρων Θεϊκού Οξέος	Χοιρίδιο Γουινέας	Μη Ταξινομημένο
Άλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ και C14-16-αλκενο-Σουλφονικών οξέων	Χοιρίδιο Γουινέας	Μη Ταξινομημένο
Λαυρυλοπολυαιθοξυαιθανολ-Θεϊκό Νάτριο	Χοιρίδιο Γουινέας	Μη Ταξινομημένο
Άλατα νατρίου C10-13-αλκυλοπαραγώγων βενζενοσουλφονικού οξέος	Χοιρίδιο Γουινέας	Μη Ταξινομημένο
Εσωτερικά Άλατα, 3-Αμινο-N- (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλ-N-(C8- 18(ζυγοί αριθμοί) 1-προπαναμίνης, και υδροξειδίων C18 ακόρεστων ακυλοπαραγώγων	Πολλαπλά ζωικά είδη	Μη Ταξινομημένο
N-Οξειδία C12-14-αλκυλοδιμεθυλ-αμινών	Χοιρίδιο Γουινέας	Μη Ταξινομημένο
Μάζα Αντίδρασης 5-Χλώρο-2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1)	Άνθρωπος και ζώο	Ευαισθητοποιός

Φωτοευαισθητοποίηση

Όνομα	Είδη	Τιμή
Μάζα Αντίδρασης 5-Χλώρο-2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1)	Άνθρωπος και ζώο	Μη Ευαισθητοποιός

Ευαισθητοποίηση του Αναπνευστικού συστήματος

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

Μεταλλαξίγνεση Γεννητικών Κυττάρων

Όνομα	Οδός	Τιμή
Άλατα νατρίου μονο-C12-14-αλκυλεστέρων Θεϊκού Οξέος	In Vitro (σε δοκιμαστικό σωλήνα)	Μη μεταλλαξιγόνο
Άλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ και C14-16-αλκενο-Σουλφονικών οξέων	In Vitro (σε δοκιμαστικό σωλήνα)	Μη μεταλλαξιγόνο
Λαυρυλοπολυαιθοξυαιθανολ-Θεϊκό Νάτριο	In Vitro (σε δοκιμαστικό σωλήνα)	Μη μεταλλαξιγόνο
Λαυρυλοπολυαιθοξυαιθανολ-Θεϊκό Νάτριο	In vivo (σε ζώντα οργανισμό)	Μη μεταλλαξιγόνο
Εσωτερικά Άλατα, 3-Αμινο-N- (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλ-N-(C8- 18(ζυγοί αριθμοί) 1-προπαναμίνης, και υδροξειδίων C18 ακόρεστων ακυλοπαραγώγων	In Vitro (σε δοκιμαστικό σωλήνα)	Μη μεταλλαξιγόνο

Shampoo Plus (Detailer) D111 [D11101 D11105]		
Εσωτερικά Άλατα, 3-Αμινο-N- (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλ-N-(C8- 18(ζυγοί αριθμοί) 1-προπαναμίνης, και υδροξειδίων C18 ακόρεστων ακυλοπαραγώγων	In vivo (σε ζώντα οργανισμό)	Μη μεταλλαξινόνο
N-Οξειδία C12-14-αλκυλοδιμεθυλ-αμινών	In Vitro (σε δοκιμαστικό σωλήνα)	Μη μεταλλαξινόνο
N-Οξειδία C12-14-αλκυλοδιμεθυλ-αμινών	In vivo (σε ζώντα οργανισμό)	Μη μεταλλαξινόνο
Χλωριούχο Νάτριο	In Vitro (σε δοκιμαστικό σωλήνα)	Υπάρχουν κάποια θετικά δεδομένα, αλλά είναι ανεπαρκή
Χλωριούχο Νάτριο	In vivo (σε ζώντα οργανισμό)	Υπάρχουν κάποια θετικά δεδομένα, αλλά είναι ανεπαρκή
Μάζα Αντίδρασης 5-Χλώρο-2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1)	In vivo (σε ζώντα οργανισμό)	Μη μεταλλαξινόνο
Μάζα Αντίδρασης 5-Χλώρο-2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1)	In Vitro (σε δοκιμαστικό σωλήνα)	Υπάρχουν κάποια θετικά δεδομένα, αλλά είναι ανεπαρκή

Καρκινογένεση

Όνομα	Οδός	Είδη	Τιμή
Άλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ και C14-16-αλκενο-Σουλφονικών οξέων	Κατάποση	Αρουραίος	Μη καρκινογόνο
N-Οξειδία C12-14-αλκυλοδιμεθυλ-αμινών	Δερματική	Ποντίκι	Μη καρκινογόνο
N-Οξειδία C12-14-αλκυλοδιμεθυλ-αμινών	Κατάποση	Αρουραίος	Μη καρκινογόνο
Χλωριούχο Νάτριο	Κατάποση	Αρουραίος	Μη καρκινογόνο
Μάζα Αντίδρασης 5-Χλώρο-2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1)	Δερματική	Ποντίκι	Μη καρκινογόνο
Μάζα Αντίδρασης 5-Χλώρο-2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1)	Κατάποση	Αρουραίος	Μη καρκινογόνο

Τοξικότητα στην Αναπαραγωγή

Επιδράσεις στην Αναπαραγωγή και/ή την Ανάπτυξη

Όνομα	Οδός	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
Άλατα νατρίου μονο-C12-14-αλκυλεστέρων Θεϊκού Οξέος	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αρουραίος	NOAEL 250 mg/kg/day	κατά την ρυαυογένεση
Άλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ και C14-16-αλκενο-Σουλφονικών οξέων	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Ποντίκι	NOAEL 2 mg/kg/day	κατά την ρυαυογένεση
Λαυρυλοπολυαιθοξυαιθανολ-Θεϊκό Νάτριο	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για τη γυναικεία αναπαραγωγή	Αρουραίος	NOAEL 300 mg/kg/day	90 ημέρες
Λαυρυλοπολυαιθοξυαιθανολ-Θεϊκό Νάτριο	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανδρική αναπαραγωγή	Αρουραίος	NOAEL 300 mg/kg/day	90 ημέρες
Λαυρυλοπολυαιθοξυαιθανολ-Θεϊκό Νάτριο	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αρουραίος	NOAEL 300 mg/kg/day	2 γενεές
N-Οξειδία C12-14-αλκυλοδιμεθυλ-αμινών	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανδρική αναπαραγωγή	Αρουραίος	NOAEL 250 mg/kg/day	28 ημέρες
N-Οξειδία C12-14-αλκυλοδιμεθυλ-αμινών	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για τη γυναικεία αναπαραγωγή	Αρουραίος	NOAEL 100 mg/kg/day	πρωγεννητική περίοδος γαλουχίας
N-Οξειδία C12-14-αλκυλοδιμεθυλ-αμινών	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αρουραίος	NOAEL 25 mg/kg/day	κατά την ρυαυογένεση
Μάζα Αντίδρασης 5-Χλώρο-2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1)	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για τη γυναικεία αναπαραγωγή	Αρουραίος	NOAEL 10 mg/kg/day	2 γενεές
Μάζα Αντίδρασης 5-Χλώρο-2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1)	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανδρική αναπαραγωγή	Αρουραίος	NOAEL 10 mg/kg/day	2 γενεές
Μάζα Αντίδρασης 5-Χλώρο-2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1)	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αρουραίος	NOAEL 15 mg/kg/day	κατά την ρυαυογένεση

NOAEL: No Observed Adverse Effect Level, δηλαδή το υψηλότερο επίπεδο έκθεσης σε μια ουσία που δεν προκαλεί παρατηρήσιμες δυσμενείς επιδράσεις

Όργανο(α) Στόχος

Ειδική Τοξικότητα στα Όργανα-Στόχους - απλή έκθεση

Όνομα	Οδός	Όργανο(α) Στόχος	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
Άλατα νατρίου μονο-C12-14-αλκυλεστέρων Θεϊκού Οξέος	Εισπνοή	Αναπνευστικός ερεθισμός	Υπάρχουν κάποια θετικά δεδομένα, αλλά είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	Παρόμοιοι υγειονομικοί κίνδυνοι	NOAEL Μη διαθέσιμο	
Άλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ και C14-16-αλκενο-Σουλφονικών οξέων	Εισπνοή	Αναπνευστικός ερεθισμός	Υπάρχουν κάποια θετικά δεδομένα, αλλά είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	Παρόμοιοι υγειονομικοί κίνδυνοι	NOAEL Μη διαθέσιμο	
Λαυρυλοπολυαιθοξυαιθανολ-Θεϊκό Νάτριο	Εισπνοή	Αναπνευστικός ερεθισμός	Υπάρχουν κάποια θετικά δεδομένα, αλλά είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	Παρόμοιοι υγειονομικοί κίνδυνοι	NOAEL Μη διαθέσιμο	

Shampoo Plus (Detailer) D111 [D11101 D11105]						
Άλατα νατρίου C10-13-αλκυλοπαραγώγων βενζενосуλφονικού οξέος	Εισπνοή	Αναπνευστικός ερεθισμός	Υπάρχουν κάποια θετικά δεδομένα, αλλά είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	Παρόμοιοι υγειονομικοί κίνδυνοι	NOAEL Μη διαθέσιμο	
Εσωτερικά Άλατα, 3-Αμινο-N- (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλ-N-(C8- 18(ζυγοί αριθμοί) 1-προπαναμίνης, και υδροξειδίων C18 ακόρεστων ακυλοπαραγώγων	Εισπνοή	Αναπνευστικός ερεθισμός	Υπάρχουν κάποια θετικά δεδομένα, αλλά είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	Παρόμοιοι υγειονομικοί κίνδυνοι	NOAEL Μη διαθέσιμο	
N-Οξειδία C12-14-αλκυλοδιμεθυλαμινών	Εισπνοή	Αναπνευστικός ερεθισμός	Υπάρχουν κάποια θετικά δεδομένα, αλλά είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	Παρόμοιοι υγειονομικοί κίνδυνοι	NOAEL Μη διαθέσιμο	
Μάζα Αντίδρασης 5-Χλώρο-2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1)	Εισπνοή	Αναπνευστικός ερεθισμός	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος	Παρόμοιοι υγειονομικοί κίνδυνοι	NOAEL Μη διαθέσιμο	

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	ενδοκρινικό σύστημα αιμοποιητικό σύστημα ήπαρ ανοσοποιητικό σύστημα μάτια νεφρός και/ή κύστη	Μη ταξινομημένο	Αρouraίος	NOAEL 195 mg/kg/day	2 έτη
Λαυρυλοπολυαιθοξυαιθανολ-Θειικό Νάτριο	Δερματική	δέρμα καρδιά ενδοκρινικό σύστημα γαστρεντερική οδός αιμοποιητικό σύστημα ήπαρ ανοσοποιητικό σύστημα νευρικό σύστημα μάτια νεφρός και/ή κύστη αναπνευστικό σύστημα αγγειακό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Ποντίκι	NOAEL 6.91 mg/day	90 ημέρες
Λαυρυλοπολυαιθοξυαιθανολ-Θειικό Νάτριο	Κατάποση	αίμα μάτια	Μη ταξινομημένο	Αρouraίος	NOAEL 225 mg/kg/day	90 ημέρες
Εσωτερικά Άλατα, 3-Αμινο-N- (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλ-N-(C8- 18(ζυγοί αριθμοί) 1-προπαναμίνης, και υδροξειδίων C18 ακόρεστων ακυλοπαραγώγων	Κατάποση	καρδιά ενδοκρινικό σύστημα αιμοποιητικό σύστημα ήπαρ νευρικό σύστημα μάτια νεφρός και/ή κύστη	Μη ταξινομημένο	Αρouraίος	NOAEL 1,000 mg/kg/day	92 ημέρες
N-Οξειδία C12-14-αλκυλοδιμεθυλαμινών	Δερματική	δέρμα	Μη ταξινομημένο	Ποντίκι	NOAEL 6.2 mg/kg/day	91 ημέρες
N-Οξειδία C12-14-αλκυλοδιμεθυλαμινών	Κατάποση	μάτια	Ανεπαρκή θετικά δεδομένα για την ταξινόμηση	Αρouraίος	NOAEL 88 mg/kg/day	90 ημέρες
N-Οξειδία C12-14-αλκυλοδιμεθυλαμινών	Κατάποση	δέρμα καρδιά ενδοκρινικό σύστημα γαστρεντερική οδός αιμοποιητικό σύστημα ήπαρ ανοσοποιητικό σύστημα μυϊκό σύστημα νευρικό σύστημα νεφρός και/ή κύστη αναπνευστικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Αρouraίος	NOAEL 440 mg/kg/day	90 ημέρες
Χλωριούχο Νάτριο	Κατάποση	αίμα νεφρός και/ή κύστη αγγειακό σύστημα	Ανεπαρκή θετικά δεδομένα για την ταξινόμηση	Αρouraίος	NOAEL 2,240 mg/kg/day	9 μήνες
Χλωριούχο Νάτριο	Κατάποση	νευρικό σύστημα μάτια	Ανεπαρκή θετικά δεδομένα για την ταξινόμηση	Αρouraίος	NOAEL 1,700 mg/kg/day	90 ημέρες
Χλωριούχο Νάτριο	Κατάποση	ήπαρ αναπνευστικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Αρouraίος	NOAEL 33 mg/kg/day	90 ημέρες

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.

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Το υλικό αυτό δεν περιέχει ουσίες που εκτιμώνται ως ενδοκρινικός διαταράκτης για την ανθρώπινη υγεία.

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 Ελέγχου	Έκθεση	Σημείο Ολοκλήρωσης Ελέγχου (Test Endpoint)	Αποτέλεσμα Ελέγχου
Άλατα νατρίου μονο-C12-14-αλκυλεστέρων Θεϊκού Οξέος	85586-07-8	Ενεργός υλή	Ανάλογη Ένωση	3 ώρες	EC50	135 mg/l
Άλατα νατρίου μονο-C12-14-αλκυλεστέρων Θεϊκού Οξέος	85586-07-8	Πράσινη άλη	Πειραματικός	72 ώρες	ErC10	5.4 mg/l
Άλατα νατρίου μονο-C12-14-αλκυλεστέρων Θεϊκού Οξέος	85586-07-8	Πράσινη άλη	Πειραματικός	72 ώρες	ErC50	>20 mg/l
Άλατα νατρίου μονο-C12-14-αλκυλεστέρων Θεϊκού Οξέος	85586-07-8	Ιριδίζουσα Πέστροφα	Πειραματικός	96 ώρες	LC50	3.6 mg/l
Άλατα νατρίου μονο-C12-14-αλκυλεστέρων Θεϊκού Οξέος	85586-07-8	Δάφνιες	Πειραματικός	48 ώρες	EC50	4.7 mg/l
Άλατα νατρίου μονο-C12-14-αλκυλεστέρων Θεϊκού Οξέος	85586-07-8	Fathead Μικρόψαρο	Ανάλογη Ένωση	42 ημέρες	NOEC	1.4 mg/l
Άλατα νατρίου μονο-C12-14-αλκυλεστέρων Θεϊκού Οξέος	85586-07-8	Δάφνιες	Ανάλογη Ένωση	7 ημέρες	NOEC	0.88 mg/l
Άλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ και C14-16-αλκενο-Σουλφονικών οξέων	931-534-0	Διάτομα	Εκτίμηση	72 ώρες	EC50	1.97 mg/l
Άλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ και C14-16-αλκενο-Σουλφονικών οξέων	931-534-0	Ζεβρόψαρο	Εκτίμηση	96 ώρες	LC50	4.2 mg/l
Άλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ και C14-16-αλκενο-Σουλφονικών οξέων	931-534-0	Δάφνιες	Πειραματικός	48 ώρες	EC50	4.53 mg/l
Άλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ και C14-16-αλκενο-Σουλφονικών οξέων	931-534-0	Διάτομα	Εκτίμηση	72 ώρες	EC10	1.2 mg/l
Άλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ και C14-16-αλκενο-Σουλφονικών οξέων	931-534-0	Δάφνιες	Πειραματικός	21 ημέρες	NOEC	2.4 mg/l
Λαυρυλοπολυαιθοξυαιθανολ-Θεϊκό Νάτριο	68891-38-3	Βακτήρια	Πειραματικός	16 ώρες	ErC50	>10,000 mg/l
Λαυρυλοπολυαιθοξυαιθανολ-Θεϊκό Νάτριο	68891-38-3	Πράσινη άλη	Πειραματικός	72 ώρες	ErC50	27.7 mg/l
Λαυρυλοπολυαιθοξυαιθανολ-Θεϊκό Νάτριο	68891-38-3	Δάφνιες	Πειραματικός	48 ώρες	EC50	7.2 mg/l
Λαυρυλοπολυαιθοξυαιθανολ-Θεϊκό Νάτριο	68891-38-3	Ζεβρόψαρο	Πειραματικός	96 ώρες	LC50	7.1 mg/l
Λαυρυλοπολυαιθοξυαιθανολ-Θεϊκό Νάτριο	68891-38-3	Δάφνιες	Ανάλογη Ένωση	21 ημέρες	NOEC	0.27 mg/l
Λαυρυλοπολυαιθοξυαιθανολ-Θεϊκό Νάτριο	68891-38-3	Πράσινη άλη	Πειραματικός	72 ώρες	NOEC	0.95 mg/l
Εσωτερικά Άλατα, 3-Αμινο-N- (καρβοξυ-μεθυλο)-N,N-διμεθυλ-N-(C8- 18(ζυγοί αριθμοί) 1-προπαναμίνης, και υδροξειδίων C18 ακόρεστων ακυλοπαραγώγων	931-333-8	Fathead Μικρόψαρο	Εκτίμηση	96 ώρες	LC50	1.11 mg/l
Εσωτερικά Άλατα, 3-Αμινο-N- (καρβοξυ-μεθυλο)-N,N-διμεθυλ-N-(C8- 18(ζυγοί αριθμοί) 1-προπαναμίνης, και υδροξειδίων C18 ακόρεστων ακυλοπαραγώγων	931-333-8	Πράσινη άλη	Εκτίμηση	72 ώρες	EC50	1.5 mg/l
Εσωτερικά Άλατα, 3-Αμινο-N- (καρβοξυ-μεθυλο)-N,N-διμεθυλ-N-(C8- 18(ζυγοί αριθμοί) 1-προπαναμίνης, και υδροξειδίων C18 ακόρεστων ακυλοπαραγώγων	931-333-8	Δάφνιες	Εκτίμηση	48 ώρες	EC50	1.9 mg/l
Εσωτερικά Άλατα, 3-Αμινο-N- (καρβοξυ-μεθυλο)-N,N-διμεθυλ-N-(C8- 18(ζυγοί αριθμοί) 1-προπαναμίνης, και υδροξειδίων C18 ακόρεστων ακυλοπαραγώγων	931-333-8	Πράσινη άλη	Εκτίμηση	72 ώρες	NOEC	0.3 mg/l
Εσωτερικά Άλατα, 3-Αμινο-N- (καρβοξυ-μεθυλο)-N,N-διμεθυλ-N-(C8- 18(ζυγοί αριθμοί) 1-προπαναμίνης, και υδροξειδίων C18 ακόρεστων ακυλοπαραγώγων	931-333-8	Ιριδίζουσα Πέστροφα	Εκτίμηση	37 ημέρες	NOEC	0.135 mg/l
Εσωτερικά Άλατα, 3-Αμινο-N- (καρβοξυ-μεθυλο)-N,N-διμεθυλ-N-(C8- 18(ζυγοί αριθμοί) 1-προπαναμίνης, και υδροξειδίων C18 ακόρεστων ακυλοπαραγώγων	931-333-8	Δάφνιες	Εκτίμηση	21 ημέρες	NOEC	0.32 mg/l
N-Οξείδια C12-14-αλκυλοδιμεθυλ-αμινών	308062-28-4	Πράσινη άλη	Εκτίμηση	72 ώρες	ErC50	0.143 mg/l
N-Οξείδια C12-14-αλκυλοδιμεθυλ-αμινών	308062-28-4	Fathead Μικρόψαρο	Πειραματικός	96 ώρες	LC50	2.67 mg/l
N-Οξείδια C12-14-αλκυλοδιμεθυλ-αμινών	308062-28-4	Invertebrate	Πειραματικός	96 ώρες	EC50	8.2 mg/l
N-Οξείδια C12-14-αλκυλοδιμεθυλ-αμινών	308062-28-4	Δάφνιες	Πειραματικός	48 ώρες	EC50	3.1 mg/l
N-Οξείδια C12-14-αλκυλοδιμεθυλ-αμινών	308062-28-4	Πράσινη άλη	Εκτίμηση	72 ώρες	NOEC	0.015 mg/l
N-Οξείδια C12-14-αλκυλοδιμεθυλ-αμινών	308062-28-4	Fathead Μικρόψαρο	Πειραματικός	302 ημέρες	NOEC	0.42 mg/l
N-Οξείδια C12-14-αλκυλοδιμεθυλ-αμινών	308062-28-4	Δάφνιες	Πειραματικός	21 ημέρες	NOEC	0.7 mg/l
N-Οξείδια C12-14-αλκυλοδιμεθυλ-αμινών	308062-28-4	Βακτήρια	Πειραματικός	16 ώρες	EC50	188.7 mg/l
Άλατα νατρίου C10-13-αλκυλοπαραγώγων βενζενοσουλφονικού οξέος	68411-30-3	Βακτήρια	Πειραματικός	16 ώρες	NOEC	30 mg/l
Άλατα νατρίου C10-13-αλκυλοπαραγώγων βενζενοσουλφονικού οξέος	68411-30-3	Bluegill Ψάρι	Πειραματικός	96 ώρες	LC50	1.67 mg/l
Άλατα νατρίου C10-13-αλκυλοπαραγώγων βενζενοσουλφονικού οξέος	68411-30-3	Πράσινη άλη	Πειραματικός	72 ώρες	ErC50	7.4 mg/l
Άλατα νατρίου C10-13-αλκυλοπαραγώγων βενζενοσουλφονικού οξέος	68411-30-3	Δάφνιες	Πειραματικός	48 ώρες	EC50	2.9 mg/l

Shampoo Plus (Detailer) D111 [D11101 D11105]							
Άλατα νατρίου C10-13-αλκυλοπαραγώγων βενζενосуλφονικού οξέος	68411-30-3	Πράσινη άληη	Πειραματικός	72 ώρες	NOEC	1.28 mg/l	
Άλατα νατρίου C10-13-αλκυλοπαραγώγων βενζενосуλφονικού οξέος	68411-30-3	Ιριδίζουσα Πέστροφα	Πειραματικός	72 ημέρες	NOEC	0.23 mg/l	
Άλατα νατρίου C10-13-αλκυλοπαραγώγων βενζενосуλφονικού οξέος	68411-30-3	Δάφνιες	Πειραματικός	21 ημέρες	NOEC	1.18 mg/l	
Χλωριούχο Νάτριο	7647-14-5	Ενεργός υλή	Πειραματικός	N/A	NOEC	8,000 mg/l	
Χλωριούχο Νάτριο	7647-14-5	Άληη ή άλλα υδρόβια φυτά	Πειραματικός	96 ώρες	EC50	2,430 mg/l	
Χλωριούχο Νάτριο	7647-14-5	Bluegill Ψάρι	Πειραματικός	96 ώρες	LC50	5,840 mg/l	
Χλωριούχο Νάτριο	7647-14-5	Δάφνιες	Πειραματικός	48 ώρες	LC50	874 mg/l	
Χλωριούχο Νάτριο	7647-14-5	Fathead Μικρόψαρο	Πειραματικός	33 ημέρες	NOEC	252 mg/l	
Χλωριούχο Νάτριο	7647-14-5	Δάφνιες	Πειραματικός	21 ημέρες	NOEC	314 mg/l	
Μάζα Αντίδρασης 5-Χλώρο-2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Ενεργός υλή	Πειραματικός	3 ώρες	NOEC	0.91 mg/l	
Μάζα Αντίδρασης 5-Χλώρο-2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Βακτήρια	Πειραματικός	16 ώρες	EC50	5.7 mg/l	
Μάζα Αντίδρασης 5-Χλώρο-2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Κωπήποδα	Πειραματικός	48 ώρες	EC50	0.007 mg/l	
Μάζα Αντίδρασης 5-Χλώρο-2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Διάτομα	Πειραματικός	72 ώρες	ErC50	0.0199 mg/l	
Μάζα Αντίδρασης 5-Χλώρο-2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Πράσινη άληη	Πειραματικός	72 ώρες	ErC50	0.027 mg/l	
Μάζα Αντίδρασης 5-Χλώρο-2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Ιριδίζουσα Πέστροφα	Πειραματικός	96 ώρες	LC50	0.19 mg/l	
Μάζα Αντίδρασης 5-Χλώρο-2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Sheepshead Μικρόψαρο	Πειραματικός	96 ώρες	LC50	0.3 mg/l	
Μάζα Αντίδρασης 5-Χλώρο-2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Δάφνιες	Πειραματικός	48 ώρες	EC50	0.099 mg/l	
Μάζα Αντίδρασης 5-Χλώρο-2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Διάτομα	Πειραματικός	48 ώρες	NOEC	0.00049 mg/l	
Μάζα Αντίδρασης 5-Χλώρο-2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Fathead Μικρόψαρο	Πειραματικός	36 ημέρες	NOEL	0.02 mg/l	
Μάζα Αντίδρασης 5-Χλώρο-2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Πράσινη άληη	Πειραματικός	72 ώρες	NOEC	0.004 mg/l	
Μάζα Αντίδρασης 5-Χλώρο-2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Δάφνιες	Πειραματικός	21 ημέρες	NOEC	0.004 mg/l	

12.2. Ανθεκτικότητα και δυνατότητα αποικοδόμησης

Υλικό	CAS Nbr	Τύπος Ελέγχου	Διάρκεια	Τύπος Μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολλο
Άλατα νατρίου μονο-C12-14-αλκυλεστέρων Θεϊκού Οξέος	85586-07-8	Πειραματική Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	BOD	96 % BOD/ThO D	OECD 301D - Closed bottle
Άλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ και C14-16-αλκενο-Σουλφονικών οξέων	931-534-0	Πειραματική Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	CO2 Εξέλιξη	80 % CO2 μεταβολή / THC O2 μεταβολή	OECD 301B - Modified sturm or CO2
Λαυρυλοπολυαιθοξυαιθανολ-Θεϊκό Νάτριο	68891-38-3	Πειραματική Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Dissolv.Organic Carbon Deplet (*)	100 % CO2 μεταβολή / THC O2 μεταβολή	EC C.4.C. CO2 Evolution Test
Εσωτερικά Άλατα, 3-Αμινο-N- (καρβοξυ-μεθυλο)-N,N-διμεθυλ-N-(C8- 18(ζυγοί αριθμοί) 1-προπαναμίνης, και υδροξειδίων C18 ακόρεστων ακυλοπαραγώγων	931-333-8	Εκτιμώμενη Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	CO2 Εξέλιξη	87.2% CO2 μεταβολή / THC O2 μεταβολή	
N-Οξείδια C12-14-αλκυλοδιμεθυλ-αμινών	308062-28-4	Πειραματική Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	COD	90 % CO2 μεταβολή / THC O2 μεταβολή	OECD 301B - Modified sturm or CO2
N-Οξείδια C12-14-αλκυλοδιμεθυλ-αμινών	308062-28-4	Πειραματική Βιοαποικοδόμηση	21 ημέρες	COD	75 % CO2 μεταβολή / THC O2 μεταβολή	OECD 303A - Simulated Aerobic
N-Οξείδια C12-14-αλκυλοδιμεθυλ-αμινών	308062-28-4	Πειραματική Υδρόλυση		Hydrolytic half-life (pH	>1 years (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysis func
Άλατα νατρίου C10-13-αλκυλοπαραγώγων βενζενосуλφονικού οξέος	68411-30-3	Πειραματική Βιοαποικοδόμηση	29 ημέρες	CO2 evolution	85 %CO2 μεταβολή /THC O2 μεταβολή	OECD 301B - Modified sturm or CO2

Shampoo Plus (Detailer) D111 [D11101 D11105]						
Χλωριούχο Νάτριο	7647-14-5	Μη διαθέσιμα – ανεπαρκή δεδομένα για ταξινόμηση	N/A	N/A	N/A	N/A
Μάζα Αντίδρασης 5-Χλώρο-2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Ανάλογου Συστατικού Βιοαποικοδόμηση	29 ημέρες	CO2 evolution	62 %CO2 μεταβολή /THC O2 μεταβολή (does not pass 10-day window)	OECD 301B - Modified sturm or CO2
Μάζα Αντίδρασης 5-Χλώρο-2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Πειραματική Υδρόλυση		Hydrolytic half-life (pH 7)	> 60 ημέρες (t 1/2)	

(*) Dissolved Organic Carbon Depletion (DOCD) (Αποξήρανση Διαλυμένου Οργανικού Άνθρακα).

12.3. Δυναμικό Βιοσυσσώρευσης

Υλικό	CAS Nbr	Τύπος Ελέγχου	Διάρκεια	Τύπος Μελέτης	Αποτέλ. Ελέγχου	Πρωτόκολο
Άλατα νατρίου μονο-C12-14-αλκυλεστέρων Θεϊκού Οξέος	85586-07-8	Πειραματική Βιοσυσσώρευση		Log Kow	0.78	OECD 123 log Kow slow stir
Άλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ και C14-16-αλκενο-Σουλφονικών οξέων	931-534-0	Εκτιμώμενη Βιοσυσσώρευση		Log Kow	-1.3	
Λαυρυλοπολυαιθοξυαιθανολ-Θεϊκό Νάτριο	68891-38-3	Πειραματική Βιοσυσσώρευση		Log Kow	0.3	OECD 123 log Kow slow stir
1-Propanaminium, 3- amino-N-(carboxymethyl)- N,N-dimethyl-, N-(C8- 18(even numbered) and C18 unsaturated acyl) derivs., hydroxides, inner salts	931-333-8	Μη διαθέσιμα – ανεπαρκή δεδομένα για ταξινόμηση	N/A	N/A	N/A	N/A
Amines, C12-14- alkylidimethyl, N-oxides	308062-28-4	Εκτιμώμενη Βιοσυσσώρευση		Log Kow	<2.69	
Άλατα νατρίου C10-13-αλκυλοπαράγωγων βενζενосуλφονικού οξέος	68411-30-3	Πειραματική BCF - Ψάρι	192 ώρες	Παράγοντας Βιοσυσσώρευσης (BAF)	2-987	OECD305-Βιοσυσσώρευση
Άλατα νατρίου C10-13-αλκυλοπαράγωγων βενζενосуλφονικού οξέος	68411-30-3	Πειραματική Βιοσυσσώρευση		Log Kow	1.4	OECD 123 log Kow slow stir
Χλωριούχο Νάτριο	7647-14-5	Μη διαθέσιμα – ανεπαρκή δεδομένα για ταξινόμηση	N/A	N/A	N/A	N/A
Μάζα Αντίδρασης 5-Χλώρο-2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Ανάλογου Συστατικού BCF - Ψάρι	28 ημέρες	Παράγοντας Βιοσυσσώρευσης (BAF)	54	OECD305-Βιοσυσσώρευση
Μάζα Αντίδρασης 5-Χλώρο-2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Ανάλογου Συστατικού Βιοαποικοδόμηση		Log Kow	0.4	

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Υλικό	CAS Nbr	Τύπος Ελέγχου	Τύπος Μελέτη	Αποτέλ. Ελέγχου	Πρωτόκολο
Άλατα νατρίου μονο-C12-14-αλκυλεστέρων Θεϊκού Οξέος	85586-07-8	Πειραματική Κινητικότητα στο Έδαφος	Koc	316-1567 l/kg	
N-Οξείδια C12-14-αλκυλοδιμεθυλ-αμινών	308062-28-4	Πειραματική Κινητικότητα στο Έδαφος	Koc	1,525 l/kg	OECD 106 Adsp-Desb Batch Equil
Άλατα νατρίου C10-13-αλκυλοπαράγωγων βενζενосуλφονικού οξέος	68411-30-3	Πειραματική Κινητικότητα στο Έδαφος	Koc	2,500 l/kg	
Μάζα Αντίδρασης 5-Χλώρο-2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Πειραματική Κινητικότητα στο Έδαφος	Koc	10 l/kg	OECD 106 Adsp-Desb Batch Equil

12.5. Αποτελέσματα αξιολόγησης των PBT και vPvB

Αυτό το υλικό δεν περιέχει κάποια ουσία που να αξιολογείται ως PBT ή vPvB (Επίμονη/Ανθεκτική, Βιοσυσσωρευτική και Τοξική ή πολύ Επίμονη και πολύ Βιοσυσσωρευτική).

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το υλικό αυτό δεν περιέχει ουσίες που εκτιμώνται ως ενδοκρινικός διαταράκτης για περιβαλλοντικές επιπτώσεις

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Μη διαθέσιμη πληροφορία.

Οι επιφανειοδραστικές ουσίες που περιέχονται σε αυτό το παρασκεύασμα πληρούν τα κριτήρια βιοαποικοδομησιμότητας όπως ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 648/2004 σχετικά με 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. 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 ρυθμιστικές αρχές για να καθορίσετε τις διαθέσιμες εγκαταστάσεις αποθήκευσης, επεξεργασίας και διάθεσης των εν λόγω αποβλήτων.

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)

20 01 29* Απορρυπαντικά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 14: Πληροφορίες μεταφοράς

Μη Επικίνδυνο για Μεταφορά.

	Επίγεια μεταφορά (ADR)	Αεροπορική Μεταφορά (IATA)	Θαλάσσια Μεταφορά (IMDG)
14.1 Κωδικός UN ή Κωδικός ταυτοποίησης	Μη διαθέσιμα δεδομένα.	Μη διαθέσιμα δεδομένα.	Μη διαθέσιμα δεδομένα.
14.2 UN Οικεία ονομασία αποστολής	Μη διαθέσιμα δεδομένα.	Μη διαθέσιμα δεδομένα.	Μη διαθέσιμα δεδομένα.
14.3 Κλάση(εις) κινδύνου κατά τη μεταφορά	Μη διαθέσιμα δεδομένα.	Μη διαθέσιμα δεδομένα.	Μη διαθέσιμα δεδομένα.
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Μη διαθέσιμα δεδομένα.	Μη διαθέσιμα δεδομένα.	Μη διαθέσιμα δεδομένα.
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Μη διαθέσιμα δεδομένα.	Μη διαθέσιμα δεδομένα.	Μη διαθέσιμα δεδομένα.
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Παρακαλούμε ανατρέξτε στα άλλα κεφάλαια του ΔΔΑ για περισσότερες πληροφορίες	Παρακαλούμε ανατρέξτε στα άλλα κεφάλαια του ΔΔΑ για περισσότερες πληροφορίες	Παρακαλούμε ανατρέξτε στα άλλα κεφάλαια του ΔΔΑ για περισσότερες πληροφορίες
14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τα όργανα IMO	Μη διαθέσιμα δεδομένα.	Μη διαθέσιμα δεδομένα.	Μη διαθέσιμα δεδομένα.
Θερμοκρασία Ελέγχου	Μη διαθέσιμα δεδομένα.	Μη διαθέσιμα δεδομένα.	Μη διαθέσιμα δεδομένα.
Θερμοκρασία Έκτακτης Ανάγκης	Μη διαθέσιμα δεδομένα.	Μη διαθέσιμα δεδομένα.	Μη διαθέσιμα δεδομένα.
ADR Κωδικός Ταξινόμησης	Μη διαθέσιμα δεδομένα.	Μη διαθέσιμα δεδομένα.	Μη διαθέσιμα δεδομένα.
IMDG Κωδικός Διαχωρισμού	Μη διαθέσιμα δεδομένα.	Μη διαθέσιμα δεδομένα.	Μη διαθέσιμα δεδομένα.

Παρακαλούμε επικοινωνήστε με τη διεύθυνση ή τον αριθμό τηλεφώνου που αναγράφεται στην πρώτη σελίδα του ΔΔΑ(SDS)

Shampoo Plus (Detailer) D111 [D11101 D11105]

για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά/αποστολή του υλικού σιδηροδρομικώς (RID) ή μέσω εσωτερικών πλωτών οδών (ADN).

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.****Περιορισμοί στην παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση:**

Οι ακόλουθες ουσίες που περιέχονται σε αυτό το προϊόν υπόκεινται, μέσω του παραρτήματος XVII του κανονισμού REACH, σε περιορισμούς στην παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση όταν βρίσκονται σε ορισμένες επικίνδυνες ουσίες, μείγματα και αντικείμενα. Οι χρήστες αυτού του προϊόντος υποχρεούνται να συμμορφώνονται με τους περιορισμούς που του επιβάλλει η προαναφερόμενη διάταξη.

Συστατικό**CAS Nbr**

Μάζα Αντίδρασης: 5-Χλώρο-2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη
[EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη
[EC no. 220-239-6] (3:1).

55965-84-9

Κατάσταση περιορισμού: Καταγράφεται στο παράρτημα XVII του κανονισμού REACH

Περιορισμένες χρήσεις: Βλέπε παράρτημα XVII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 για τους όρους περιορισμού

Διεθνή μητρώα

Επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή για περισσότερες πληροφορίες.

Τα συστατικά αυτού του υλικού είναι σύμφωνα με τις διατάξεις του Korea Chemical Control Act. Ορισμένοι περιορισμοί ενδέχεται να ισχύουν. Επικοινωνήστε με το αντίστοιχο τμήμα πωλήσεων για επιπλέον πληροφορίες.

Τα συστατικά αυτού του υλικού είναι σύμφωνα με τις διατάξεις του Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Ορισμένοι περιορισμοί ενδέχεται να ισχύουν. Επικοινωνήστε με το αντίστοιχο τμήμα πωλήσεων για επιπλέον πληροφορίες.

Τα συστατικά αυτού του υλικού είναι σύμφωνα με τις διατάξεις του Japan Chemical Substance Control Law. Ορισμένοι περιορισμοί ενδέχεται να ισχύουν. Επικοινωνήστε με το αντίστοιχο τμήμα πωλήσεων για επιπλέον πληροφορίες.

Τα συστατικά αυτού του υλικού είναι σύμφωνα με τις διατάξεις του Philippines RA 6969 requirements. Ορισμένοι περιορισμοί ενδέχεται να ισχύουν. Επικοινωνήστε με το αντίστοιχο τμήμα πωλήσεων για επιπλέον πληροφορίες.

Αυτό το προϊόν είναι σύμφωνο με τα Μέτρα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης Νέων Χημικών Ουσιών.

Τα συστατικά αυτού του υλικού είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις καταχώρισης νέων χημικών ουσιών του CEPA.

Τα συστατικά αυτού του υλικού είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις κοινοποίησης χημικών του TSCA. Όλα τα απαραίτητα συστατικά αυτού του προϊόντος περιλαμβάνονται στο ενεργό τμήμα του καταλόγου TSCA.

ΟΔΗΓΙΑ 2012/18/EU

Seveso κατηγορίες κινδύνου, Παράρτημα 1, Μέρος 1
Κανένα

Seveso Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες, Παράρτημα 1, Μέρος 2

Κανένα

Κανονισμός (ΕΥ) Νο 649/2012

Δεν περιλαμβάνονται χημικές ουσίες

15.2. Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας

Για αυτή την ουσία / ή αυτό το μείγμα, δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Νο 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.

Shampoo Plus (Detailer) D111 [D11101 D11105]

H310	Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.
H314	Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα στο δέρμα και βλάβες στα μάτια.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση του δέρματος.
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.

Πληροφορίες αναθεώρησης:

Κεφάλαιο 3: Σύνθεση/πληροφορίες συστατικών Πίνακας πληροφοριών τροποποιήθηκε.

Section 12: Πληροφορίες για την οικοτοξικότητα των συστατικών, τροποποίηση πληροφοριών.

Κεφάλαιο 12: Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης, τροποποίηση πληροφοριών.

Κεφάλαιο 12: Δυναμικό Βιοσυσσώρευσης, τροποποίηση πληροφοριών.

ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΥΘΥΝΩΝ: Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, βασίζονται στην εμπειρία μας και αντιπροσωπεύουν τα πιά πρόσφατα δεδομένα που έχουμε στην διάθεσή μας κατά την έκδοσή του, αλλά δεν αποδεχόμαστε καμία νομική ευθύνη για κάθε απώλεια, καταστροφή ή τραυματισμό που προκύψει από τη χρήση του (εκτός και αν απαιτείται από τη νομοθεσία). Η πληροφόρηση μπορεί να μην είναι έγκυρη για κάθε χρήση που δεν αναφέρεται σ' αυτό το Δελτίο Δεδομένων, ή χρήση του προϊόντος σε συνδυασμό με άλλα υλικά. Γι' αυτούς τους λόγους, είναι σημαντικό οι πελάτες να διεξάγουν το δικό τους έλεγχο προς ικανοποίηση των απαιτήσεών τους σχετικά με την καταλληλότητα του προϊόντος για τις εφαρμογές που το προορίζουν. Επιπλέον, το παρόν SDS παρέχεται για τη διαβίβαση πληροφοριών σχετικά με την υγεία και την ασφάλεια. Αν είστε ο εισαγωγέας του προϊόντος στην Ευρωπαϊκή Ένωση, είστε υπεύθυνοι για όλες τις ρυθμιστικές απαιτήσεις, συμπεριλαμβανομένων, αλλά χωρίς να περιορίζεται στα ακόλουθα, καταχωρήσεις/ειδοποιήσεις προϊόντων, παρακολούθηση όγκου ουσίας και πιθανή καταχώριση ουσιών.

Τα ΔΔΑ (MSDSs) της Meguiar's, Inc. στην Ελληνική γλώσσα, είναι διαθέσιμα στον www.meguiars.gr