



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): 31-9966-8
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 05/06/2019
Αριθμός έκδοσης μεταφοράς: 1.00 (01/04/2015)

Αριθμός Έκδοσης: 3.00
Ημερομηνία Παραχώρησης: 09/09/2016

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

A25, Soft Wash Gel (27-127A): A2501, A2504, A2516, A2564

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: Γ.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
Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2 - Ερεθ. Δέρμ 2, H315
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) Νο 1272/2008

ΛΕΚΤΙΚΟ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ

ΠΡΟΣΟΧΗ.

Σύμβολα:
GHS07 (Θαυμαστικό) |

Εικονογράμματα



ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ:

H319 Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό στα μάτια
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H412 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.

P332 + P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος : Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

Διάθεση:

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

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

Συμπληρωματικές δηλώσεις κινδύνου:

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

1% του μείγματος, αποτελείται από συστατικά άγνωστης οξείας στοματικής τοξικότητας.
Περιέχει 5% των συστατικών με άγνωστους κινδύνους για το υδάτινο περιβάλλον.

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

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

Σημειώσεις για την επισήμανση:

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

Συστατικά κατά 648/2004: Τουλάχιστον 5% αλλά κάτω του 15%: Ανιονική επιφανειοδραστική ουσία. Κάτω του 5%: Αμφοτερική επιφανειοδραστική ουσία, μη ιονική επιφανειοδραστική ουσία. Περιέχει επίσης: Αρωματικές ουσίες, χρωστικές, κινναμυλική αλκοόλη, κινναμάλη, αλφα-ισομεθυλιονόνη, 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	Mixture			70 - 90	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
Άλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ- και C14-16-αλκενο-σουλφονικών οξέων	68439-57-6	270-407-8		1 - 5	Οξεία Τοξ. 4, H302; Οφθαλμ. Βλάβη. 1, H318
Θειικά άλατα νατρίου αιθοξυλιωμένων C10-16 αλκοολών	68585-34-2	500-223-8		1 - 5	Ερεθ. Δέρμ. 2, H315; Οφθαλμ. Βλάβη. 1, H318
Άλατα νατρίου μονο-C10-16-αλκυλεστέρων θειικού οξέος	68585-47-7	271-557-7		1 - 5	Ερεθ. Δέρμ. 2, H315; Οφθαλμ. Βλάβη. 1, H318; STOT SE 3, H335
Άλατα νατρίου, μονο-C10-16-αλκυλοπαραγώγων, βενζενοσουλφονικού οξέος	68081-81-2	268-356-1		1 - 3	Υδάτ. Περ. Οξεία Τοξ. 1, H400; Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ. 3, H412
Εσωτερικά άλατα, υδροξειδίων 1-προπαναμινίου, 3-αμινο-N-(καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-, N-κοκο-ακυλο παραγώγων.		263-058-8		1 3	Οφθαλμ. Βλάβη. 1, H318; Υδάτ. Περ. Οξεία Τοξ. 1, H400, M=1; Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ. 2, H411
Χλωριούχο νάτριο	7647-14-5	231-598-3		1 - 3	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
Δωδεκυλοδιμεθυλαμινοξειδίο	1643-20-5	216-700-6		1 - 3	Υδάτ. Περ. Οξεία Τοξ. 1, H400, M=1; Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ. 1, H410, M=1
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	911-418-6		< 0.0015	EUH071; Οξεία Τοξ. 3, H301; Διαβρ. Δερματος. 1C, H314; Ευαισθ. Δέρμ.. 1A, H317; Υδάτ. Περ. Οξεία Τοξ. 1, H400, M=100; Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ. 1, H410, M=100 - Nota B Οξεία Τοξ. 2, H330; Οξεία Τοξ. 2, H310

Σημείωση: Κάθε καταχώριση στη στήλη EC# που αρχίζει με τους αριθμούς 6, 7, 8, ή 9 είναι ένα προσωρινός αριθμός καταλόγου που παρέχετε από τον ECHA εν αναμονή της δημοσίευσης του επίσημου αριθμού EC καταλόγου για την ουσία. Παρακαλούμε δείτε το κεφάλαιο 16 για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που αναφέρονται σε αυτό το κεφάλαιο. Για πληροφορίες σχετικά με τα όρια επαγγελματικής έκθεσης των συστατικών, ή την κατάσταση PBT ή vPvB, βλ. κεφάλαια 8 και 12 του παρόντος ΔΔΑ (SDS).

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: Πρώτες βοήθειες**4.1. Περιγραφή των πρώτων βοηθειών****Εισπνοή:**

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

Επαφή με το δέρμα:

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. Τα πιο σημαντικά συμπτώματα και επιπτώσεις, οξεία και καθυστερημένα

Δείτε Ενότητα 11.1 Πληροφορίες σχετικά με τις τοξικολογικές επιδράσεις

4.3. Αναφορά κάθε άμεσης ιατρικής φροντίδας και απαίτηση ειδικής μεταχείρισης

Μη εφαρμόσιμο

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Μέσα πυρόσβεσης

Το υλικό δεν θα αναφλεγεί.

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

Κανένα σύμφυτο σαυτό το προϊόν.

Επικίνδυνη Αποσύνθεση ή Παραπροϊόντα

Συστατικό

Μονοξείδιο του άνθρακα

Διοξείδιο του άνθρακα

Ερεθιστικοί Ατμοί ή Αέρια

Συνθήκη

Κατά την Καύση:

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

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

6.2. Προφυλάξεις για το περιβάλλον

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. 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. 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

Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Αποθήκευση του προϊόντος 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: Έλεγχος έκθεσης / ατομική προστασία

8.1. 8. 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. Έλεγχος 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 μέσα προστασίας ματιών σύμφωνα με το πρότυπο EN 166

Προστασία Δέρματος/χειρών

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. 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

Χρησιμοποιήστε γάντια ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN 374

Αναπνευστική Προστασία

Μια αξιολόγηση της έκθεσης ενδέχεται να χρειαστεί για να αποφασίσετε αν μια αναπνευστική συσκευή απαιτείται. Εάν μια αναπνευστική συσκευή απαιτείται, χρησιμοποιήστε αναπνευστικές συσκευές ως μέρος ενός πλήρους προγράμματος προστασίας του αναπνευστικού συστήματος. Με βάση τα αποτελέσματα της αξιολόγησης της έκθεσης, επιλέξτε από τους ακόλουθους τύπους αναπνευστικών συσκευών για τη μείωση της έκθεσης μέσω της εισπνοής:

Αναπνευστική συσκευή φιλτραρίσματος του αέρα μισού ή ολόκληρου προσώπου κατάλληλη για οργανικούς ατμούς και σωματίδια

Για ερωτήσεις σχετικά με την καταλληλότητα για μια συγκεκριμένη εφαρμογή, συμβουλευθείτε τον κατασκευαστή της αναπνευστικής συσκευής σας.

Ισχύουσες προδιαγραφές / πρότυπα

Χρησιμοποιήστε μια αναπνευστική συσκευή σύμφωνη με το πρότυπο EN 140 ή EN 136 : τύποι φίλτρων A & P

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες Φυσική κατάσταση

Εμφάνιση/Όσμη

Υγρό

Λαμπερό κίτρινο, παχύρρευστο υγρό με ευχάριστα φρουτώδες, γλυκό, καθαρό άρωμα.

Όριο οσμής

Μη διαθέσιμα δεδομένα

pH

8,8 - 9,5

Σημείο Βρασμού/πεδίο βρασμού

Μη διαθέσιμα δεδομένα

Σημείο Τήξης

Μη εφαρμόσιμο

Ευφλεκτότητα (στερεό, αέριο)

Μη εφαρμόσιμο

Εκρηκτικές ιδιότητες:

Μη Ταξινομημένο

Οξειδωτικές ιδιότητες:

Μη Ταξινομημένο

Σημείο Ανάφλεξης

Μη διαθέσιμο σημείο ανάφλεξης

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

Μη διαθέσιμα δεδομένα

Πυκνότητα

1 g/cm³

9.2. Άλλες πληροφορίες

EU Πτητικά Οργανικά Συστατικά

Μη διαθέσιμα δεδομένα.

Μοριακό βάρος

Μη διαθέσιμα δεδομένα.

Επί τοις εκατό πτητικά

87.2 % κ.β [Test Method: Estimated]

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Το υλικό αυτό θεωρείται ως μη αντιδραστικό 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****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 EU ταξινόμηση του υλικού στο κεφάλαιο 2 ή/και τις ταξινομήσεις συστατικού στο κεφάλαιο 3, εάν συγκεκριμένες ταξινομήσεις συστατικού προκύπτουν κατόπιν εντολής κάποιας αρμόδιας αρχής. Επιπλέον, δηλώσεις και δεδομένα που παρουσιάζονται στο κεφάλαιο 11, βασίζονται στους UN GHS κανόνες υπολογισμού και τις ταξινομήσεις που προκύπτουν από τις αξιολογήσεις της 3M.

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

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

Εισπνοή:

Ερεθισμός αναπνευστικής οδού: Σημάδια/Συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν βήχα, φτάρνισμα, ρηνική καταροή, πονοκέφαλο, βραχνάδα, και πόνο στη μύτη και το λαιμό.

Επαφή με το δέρμα

Ερεθισμός δέρματος: Ενδείξεις / συμπτώματα περιλαμβάνουν τοπική ερυθρότητα, οίδημα, φαγούρα, ξηρότητα, σκάσιμο, φουσκάλες, και πόνο. 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 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
Άλατα νατρίου μονο-C10-16-αλκυλεστέρων θειικού οξέος	Δερματική	Rat	LD50 > 2,000 mg/kg
Άλατα νατρίου μονο-C10-16-αλκυλεστέρων θειικού οξέος	Κατάποση	Rat	LD50 977 mg/kg
Άλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ- και C14-16-αλκενο-σουλφονικών οξέων	Δερματική	Rat	LD50 > 2,000 mg/kg
Άλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ- και C14-16-αλκενο-σουλφονικών οξέων	Κατάποση	Rat	LD50 578 mg/kg
Θεϊκά άλατα νατρίου αιθοξυλιωμένων C10-16 αλκοολών	Δερματική	Rat	LD50 > 2,000 mg/kg
Θεϊκά άλατα νατρίου αιθοξυλιωμένων C10-16 αλκοολών	Κατάποση	Rat	LD50 2,870 mg/kg
Δωδεκυλοδιμεθυλαμινοξειδίο	Κατάποση	Mouse	LD50 2,700 mg/kg
Δωδεκυλοδιμεθυλαμινοξειδίο	Δερματική	Rabbit	LD50 3,536 mg/kg

A25, Soft Wash Gel (27-127B): A2501, A2504, A2516, A2564

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	Inhalation-Dust/Mist (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	Inhalation-Dust/Mist (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

Name	Species	Value
Άλατα νατρίου μονο-C10-16-αλκυλεστέρων θειικού οξέος	Rabbit	Irritant
Άλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ- και C14-16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	Rabbit	Mild irritant
Θειικά άλατα νατρίου αιθοξυλιωμένων C10-16 αλκοολών	Rabbit	Irritant
Εσωτερικά άλατα,υδροξειδίων 1-προπαναμινίου, 3-αμινο-N-, (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-, N-κοκο-ακυλο παραγώγων.	Rabbit	Mild irritant
Χλωριούχο νάτριο	Rabbit	No significant irritation
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	Rabbit	Corrosive

Σοβαρή Οφθαλμική Βλάβη / Ερεθισμός

Name	Species	Value
Άλατα νατρίου μονο-C10-16-αλκυλεστέρων θειικού οξέος	Rabbit	Corrosive
Άλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ- και C14-16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	Rabbit	Corrosive
Θειικά άλατα νατρίου αιθοξυλιωμένων C10-16 αλκοολών	Rabbit	Corrosive
Εσωτερικά άλατα,υδροξειδίων 1-προπαναμινίου, 3-αμινο-N-, (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-, N-κοκο-ακυλο παραγώγων.	Rabbit	Corrosive
Χλωριούχο νάτριο	Rabbit	Mild irritant
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	Rabbit	Corrosive

Ευαισθητοποίηση Δέρματος

Name	Species	Value
Άλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ- και C14-16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	Guinea pig	Not classified
Θειικά άλατα νατρίου αιθοξυλιωμένων C10-16 αλκοολών	Guinea pig	Not classified
Εσωτερικά άλατα,υδροξειδίων 1-προπαναμινίου, 3-αμινο-N-, (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-, N-κοκο-ακυλο παραγώγων.	Multiple animal species	Not classified
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	Human and animal	Sensitising

Φωτοευαισθητοποίηση

Name	Species	Value
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	Human and animal	Not sensitising

A25, Soft Wash Gel (27-127B): A2501, A2504, A2516, A2564**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

Name	Route	Value
Άλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ- και C14-16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	In Vitro	Not mutagenic
Θειικά άλατα νατρίου αιθοξυλιωμένων C10-16 αλκοολών	In Vitro	Not mutagenic
Θειικά άλατα νατρίου αιθοξυλιωμένων C10-16 αλκοολών	In vivo	Not mutagenic
Εσωτερικά άλατα,υδροξειδίων 1-προπαναμινίου, 3-αμινο-N-, (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-, N-κοκο-ακυλο παραγώγων.	In Vitro	Not mutagenic
Εσωτερικά άλατα,υδροξειδίων 1-προπαναμινίου, 3-αμινο-N-, (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-, N-κοκο-ακυλο παραγώγων.	In vivo	Not mutagenic
Χλωριούχο νάτριο	In Vitro	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification
Χλωριούχο νάτριο	In vivo	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	In vivo	Not mutagenic
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	In Vitro	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification

Καρκινογένεση

Name	Route	Species	Value
Άλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ- και C14-16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	Δερματική	Rat	Not carcinogenic
Άλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ- και C14-16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	Κατάποση	Rat	Not carcinogenic
Χλωριούχο νάτριο	Κατάποση	Rat	Not carcinogenic
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	Δερματική	Mouse	Not carcinogenic
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	Κατάποση	Rat	Not carcinogenic

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

Name	Route	Value	Species	Test result	Exposure Duration
Άλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ- και C14-16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	Κατάποση	Not classified for female reproduction	Rat	NOAEL 871 mg/kg	2 generation
Άλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ- και C14-16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	Κατάποση	Not classified for male reproduction	Rat	NOAEL 891 mg/kg	2 generation
Άλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ- και C14-16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	Κατάποση	Not classified for development	Rabbit	NOAEL 600 mg/kg	during organogenesis
Θειικά άλατα νατρίου αιθοξυλιωμένων C10-16 αλκοολών	Κατάποση	Not classified for female reproduction	Rat	NOAEL 300 mg/kg/day	2 generation
Θειικά άλατα νατρίου αιθοξυλιωμένων C10-16 αλκοολών	Κατάποση	Not classified for male reproduction	Rat	NOAEL 300 mg/kg/day	2 generation
Θειικά άλατα νατρίου αιθοξυλιωμένων C10-16 αλκοολών	Κατάποση	Not classified for development	Rat	NOAEL 300 mg/kg/day	2 generation
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	Κατάποση	Not classified for female reproduction	Rat	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generation
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	Κατάποση	Not classified for male reproduction	Rat	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generation
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	Κατάποση	Not classified for development	Rat	NOAEL 15 mg/kg/day	during organogenesis

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

A25, Soft Wash Gel (27-127B): A2501, A2504, A2516, A2564

Name	Route	Target Organ(s)	Value	Species	Test result	Exposure Duration
Άλατα νατρίου μονο-C10-16-αλκυλεστέρων θειικού οξέος	Inhalation	respiratory irritation	May cause respiratory irritation	similar health hazards	NOAEL Not available	
Θεϊκά άλατα νατρίου αιθοξυλιωμένων C10-16 αλκοολών	Inhalation	respiratory irritation	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification	similar health hazards	NOAEL Not available	
Εσωτερικά άλατα,υδροξειδίων 1-προπαναμινίου, 3-αμινο-N-, (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-, N-κοκο-ακυλο παραγώγων.	Inhalation	respiratory irritation	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification		NOAEL Not available	
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Inhalation	respiratory irritation	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification	similar health hazards	NOAEL Not available	

Ειδική Τοξικότητα στα Όργανα-Στόχους - επανειλημμένη έκθεση

Name	Route	Target Organ(s)	Value	Species	Test result	Exposure Duration
Άλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ- και C14-16-αλκενο-σουλφονικών οξέων	Κατάποση	liver	Not classified	Rat	NOAEL 500 mg/kg/day	6 months
Άλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ- και C14-16-αλκενο-σουλφονικών οξέων	Κατάποση	kidney and/or bladder	Not classified	Rat	NOAEL 500 mg/kg	6 months
Θεϊκά άλατα νατρίου αιθοξυλιωμένων C10-16 αλκοολών	Δερματική	skin heart endocrine system gastrointestinal tract hematopoietic system liver immune system nervous system eyes kidney and/or bladder respiratory system vascular system	Not classified	Mouse	NOAEL 6.91 mg/day	90 days
Θεϊκά άλατα νατρίου αιθοξυλιωμένων C10-16 αλκοολών	Κατάποση	blood eyes	Not classified	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	heart endocrine system hematopoietic system liver nervous system eyes kidney and/or bladder	Not classified	Rat	NOAEL 1,000 mg/kg/day	92 days
Χλωριούχο νάτριο	Κατάποση	blood kidney and/or bladder vascular system	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification	Rat	NOAEL 2,240 mg/kg/day	9 months
Χλωριούχο νάτριο	Κατάποση	nervous system eyes	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification	Rat	NOAEL 1,700 mg/kg/day	90 days
Χλωριούχο νάτριο	Κατάποση	liver respiratory system	Not classified	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

A25, Soft Wash Gel (27-127B): A2501, A2504, A2516, A2564

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.

Material	CAS #	Organism	Type	Exposure	Test endpoint	Test result
Θεικά άλατα νατρίου αιθοξυλιωμένων C10-16 αλκοολών	68585-34-2		Data not available or insufficient for classification			
Άλατα νατρίου μονο-C10-16-αλκυλεστέρων θεικού οξέος	68585-47-7		Data not available or insufficient for classification			
Άλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ- και C14-16-αλκενο-σουλφονικών οξέων	68439-57-6	Water flea	Experimental	48 hours	EC50	3.48 mg/l
Άλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ- και C14-16-αλκενο-σουλφονικών οξέων	68439-57-6	Diatom	Experimental	72 hours	EC50	5.2 mg/l
Άλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ- και C14-16-αλκενο-σουλφονικών οξέων	68439-57-6	Zebra Fish	Experimental	96 hours	LC50	2.6 mg/l
Άλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ- και C14-16-αλκενο-σουλφονικών οξέων	68439-57-6	Water flea	Experimental	21 days	NOEC	6.3 mg/l
Άλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ- και C14-16-αλκενο-σουλφονικών οξέων	68439-57-6	Diatom	Experimental	72 hours	Effect Concentration 10%	3.9 mg/l
Άλατα νατρίου, μονο-C10-16-αλκυλοπαραγώγων, βενζενосуλφονικού οξέος	68081-81-2	Zebra Fish	Estimated	96 hours	LC50	0.6 mg/l
Άλατα νατρίου, μονο-C10-16-αλκυλοπαραγώγων, βενζενосуλφονικού οξέος	68081-81-2	Water flea	Estimated	48 hours	EC50	1.62 mg/l
Άλατα νατρίου, μονο-C10-16-αλκυλοπαραγώγων, βενζενосуλφονικού οξέος	68081-81-2	Algae other	Estimated	96 hours	EC50	0.9 mg/l
Άλατα νατρίου, μονο-C10-16-αλκυλοπαραγώγων, βενζενосуλφονικού οξέος	68081-81-2	Algae other	Estimated	96 hours	NOEC	0.3 mg/l
Άλατα νατρίου, μονο-C10-16-αλκυλοπαραγώγων, βενζενосуλφονικού οξέος	68081-81-2	Fathead minnow	Estimated	30 days	NOEC	1 mg/l
Άλατα νατρίου, μονο-C10-16-αλκυλοπαραγώγων, βενζενосуλφονικού οξέος	68081-81-2	Water flea	Estimated	21 days	NOEC	0.3 mg/l
Εσωτερικά άλατα, υδροξειδίων 1-προπαναμινίου, 3-αμινο-N-(καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-, N-κοκο-ακυλο παραγώγων.		Water flea	Experimental	24 hours	EC50	1.1 mg/l
Εσωτερικά άλατα, υδροξειδίων 1-προπαναμινίου, 3-αμινο-N-(καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-, N-κοκο-ακυλο παραγώγων.		Common Carp	Experimental	96 hours	LC50	1.9 mg/l

A25, Soft Wash Gel (27-127B): A2501, A2504, A2516, A2564

Εσωτερικά άλατα,υδροξειδίων 1-προπαναμινίου, 3-αμινο-N-. (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-, N-κοκο-ακυλο παραγώγων.		Green algae	Experimental	96 hours	EC50	0.55 mg/l
Εσωτερικά άλατα,υδροξειδίων 1-προπαναμινίου, 3-αμινο-N-. (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-, N-κοκο-ακυλο παραγώγων.		Green algae	Experimental	72 hours	NOEC	0.09 mg/l
Εσωτερικά άλατα,υδροξειδίων 1-προπαναμινίου, 3-αμινο-N-. (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-, N-κοκο-ακυλο παραγώγων.		Water flea	Experimental	21 days	NOEC	0.9 mg/l
Δωδεκυλοδιμεθυλαμινοξειδίο	1643-20-5	Ricefish	Experimental	96 hours	LC50	30 mg/l
Δωδεκυλοδιμεθυλαμινοξειδίο	1643-20-5	Water flea	Experimental	48 hours	EC50	2.2 mg/l
Δωδεκυλοδιμεθυλαμινοξειδίο	1643-20-5	Green algae	Experimental	72 hours	EC50	0.11 mg/l
Δωδεκυλοδιμεθυλαμινοξειδίο	1643-20-5	Fathead minnow	Experimental	302 days	NOEC	0.42 mg/l
Δωδεκυλοδιμεθυλαμινοξειδίο	1643-20-5	Water flea	Experimental	21 days	NOEC	0.36 mg/l
Δωδεκυλοδιμεθυλαμινοξειδίο	1643-20-5	Green algae	Experimental	72 hours	NOEC	0.0049 mg/l
Χλωριούχο νάτριο	7647-14-5	Bluegill	Experimental	96 hours	LC50	5,840 mg/l
Χλωριούχο νάτριο	7647-14-5	Water flea	Experimental	48 hours	LC50	874 mg/l
Χλωριούχο νάτριο	7647-14-5	Algae other	Experimental	96 hours	EC50	2,430 mg/l
Χλωριούχο νάτριο	7647-14-5	Water flea	Experimental	21 days	NOEC	314 mg/l
Χλωριούχο νάτριο	7647-14-5	Fathead minnow	Experimental	33 days	NOEC	252 mg/l
Μείγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Rainbow trout	Experimental	96 hours	LC50	0.19 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	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	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	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	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	Diatom	Experimental	48 hours	NOEC	0.00049 mg/l

A25, Soft Wash Gel (27-127B): A2501, A2504, A2516, A2564

Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Water flea	Experimental	21 days	NOEC	0.004 mg/l
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Fathead minnow	Experimental	36 days	No obs Effect Level	0.02 mg/l
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Green Algae	Experimental	72 hours	NOEC	0.004 mg/l

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Material	CAS Nbr	Test type	Duration	Study Type	Test result	Protocol
Θεικά άλατα νατρίου αθοξυλιωμένων C10-16 αλκοολών	68585-34-2	Experimental Biodegradation	28 days	Dissolv. Organic Carbon Deplet	96-100	OECD 301E - Modified OECD Scre
Άλατα νατρίου μονο-C10-16-αλκυλεστέρων θειικού οξέος	68585-47-7	Experimental Biodegradation	30 days	BOD	>60 % BOD/ThBOD	OECD 301D - Closed bottle test
Άλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ- και C14-16-αλκενο-σουλφονικών οξέων	68439-57-6	Experimental Biodegradation	28 days	CO2 evolution	80 % weight	OECD 301B - Modified sturm or CO2
Άλατα νατρίου,μονο-C10-16-ακυλοπαραγώγων, βενζενοσουλφονικού οξέος	68081-81-2	Estimated Biodegradation	28 days	Dissolv. Organic Carbon Deplet	94 % weight	OECD 301A - DOC Die Away Test
Εσωτερικά άλατα,υδροξειδίου 1-προπαναμίνιου, 3-αμινο-N-(καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-, N-κοκο-ακυλο παραγώγων.		Experimental Biodegradation	28 days	Dissolv. Organic Carbon Deplet	100 %removal of DOC	OECD 301E - Modified OECD Scre
Δωδεκυλοδιμεθυλαμινοξειδιο	1643-20-5	Experimental Biodegradation	28 days	CO2 evolution	95.27 % weight	OECD 301B - Modified sturm or CO2
Χλωριούχο νάτριο	7647-14-5	Data not availbl-insufficient			N/A	
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Estimated Photolysis		Photolytic half-life (in air)	1.2 days (t 1/2)	Other methods
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Experimental Hydrolysis		Hydrolytic half-life	> 60 days (t 1/2)	Other methods
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Estimated Biodegradation	29 days	CO2 evolution	62 %CO2 evolution/THC O2 evolution (does not pass 10-day window)	OECD 301B - Modified sturm or CO2

12.3 : Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Material	Cas No.	Test type	Duration	Study Type	Test result	Protocol
Θεικά άλατα νατρίου αθοξυλιωμένων C10-16 αλκοολών	68585-34-2	Experimental BCF-Carp	72 hours	Bioaccumulation factor	18	Other methods
Άλατα νατρίου μονο-C10-16-αλκυλεστέρων θειικού οξέος	68585-47-7	Experimental BCF-Carp		Bioaccumulation factor	≤73	Other methods
Άλατα νατρίου C14-16-αλκανο-υδροξυ- και C14-16-αλκενο-σουλφονικών οξέων	68439-57-6	Estimated Bioconcentration		Log Kow	-1.3	Other methods
Άλατα νατρίου,μονο-C10-16-ακυλοπαραγώγων, βενζενοσουλφονικού οξέος	68081-81-2	Estimated BCF - Fathead Mi	28 days	Bioaccumulation factor	245	

A25, Soft Wash Gel (27-127B): A2501, A2504, A2516, A2564

Εσωτερικά άλατα, υδροξειδίων 1-προπαναμινίου, 3-αμινο-N-(καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-, N-κοκο-ακυλο παραγώγων.		Estimated Bioconcentration		Log Kow	0.69	Other methods
Δωδεκυλοδιμεθυλαμιν οξείδιο	1643-20-5	Estimated Bioconcentration		Log Kow	1.85	Other methods
Χλωριούχο νάτριο	7647-14-5	Data not available or insufficient for classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Μείγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Estimated BCF - Bluegill	28 days	Bioaccumulation factor	54	OECD 305E - Bioaccumulation flow-through fish test

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**

Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς / περιφερειακούς / εθνικούς / διεθνείς κανονισμούς. Διαθέστε τα απόβλητα του προϊόντος σε μία μονάδα διαχείρισης βιομηχανικών αποβλήτων. Κενά βαρέλια / βαρέλια / δοχεία που χρησιμοποιούνται για τη μεταφορά και διαχείριση επικίνδυνων χημικών ουσιών (χημικές ουσίες / μείγματα / παρασκευάσματα που ταξινομούνται ως επικίνδυνα σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς), θεωρείται, ότι αποθηκεύονται, επεξεργάζονται και απορρίπτονται ως επικίνδυνα απόβλητα, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά από τους σχετικούς κανονισμούς αποβλήτων. Συμβουλευτείτε τις αντίστοιχες αρχές που ρυθμίζουν τον προσδιορισμό των διαθέσιμων εγκαταστάσεων επεξεργασίας και διάθεσης.

Η κωδικοποίηση μιας ομάδας αποβλήτων βασίζεται στην εφαρμογή του προϊόντος από τον καταναλωτή. Από τη στιγμή που αυτό είναι εκτός ελέγχου του κατασκευαστή, δεν μπορούν να δοθούν κωδικοί αποβλήτων για τα προϊόντα μετά τη χρήση. Παρακαλούμε ανατρέξτε στον Ευρωπαϊκό Κώδικα Αποβλήτων (EWC - 2000/532/CE και τροποποιήσεις αυτού) για την αντιστοίχιση του σωστού κωδικού αποβλήτου στο δικό σας τέτοιο. Εξασφαλίστε ότι είστε σύμφωνοι με τους ισχύοντες εθνικούς και/ή περιφερειακούς κανονισμούς, και πάντα να χρησιμοποιείτε έναν εγκεκριμένο (με άδεια) εργολάβο επεξεργασίας – διάθεσης αποβλήτων.

Κωδικός αποβλήτου ΕΕ (προϊόν όπως πωλείται)

20 01 29* Καθαριστικά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 14: Πληροφορίες μεταφοράς

ADR/IATA/IMDG: Δεν υπάρχει περιορισμός για τη μεταφορά.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 15: Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις**15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία για την ασφάλεια, υγιεινή και το περιβάλλον, ειδικά για την ουσία ή το παρασκεύασμα****Διεθνή μητρώα**

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τον παραγωγό Τα συστατικά αυτού του υλικού είναι σύμφωνα με

τις διατάξεις του Korea Chemical Control Act. Ορισμένοι περιορισμοί μπορεί να ισχύουν. Επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεων για περισσότερες πληροφορίες. Τα συστατικά αυτού του υλικού είναι σύμφωνα με τις διατάξεις του Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Ορισμένοι περιορισμοί μπορεί να ισχύουν. Επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεων για περισσότερες πληροφορίες. Τα συστατικά αυτού του υλικού είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις RA 6969 της διάταξης των Φιλιππίνων. Ορισμένοι περιορισμοί μπορεί να ισχύουν. Επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεων για περισσότερες πληροφορίες. Τα συστατικά αυτού του προϊόντος είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις γνωστοποίησης νέων ουσιών της CEPA. Τα συστατικά αυτού του προϊόντος είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις κοινοποίησης χημικών του TSCA Αυτό το προϊόν είναι σύμφωνο με τα μέτρα για την περιβαλλοντική διαχείριση των νέων χημικών ουσιών. Όλα τα συστατικά περιλαμβάνονται ή εξαιρούνται από τον κατάλογο China IECSC.

15.2. Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας

Για την ουσία / μείγμα αυτή δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας σύμφωνα με τον κανονισμό (EC) Νο 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 16: Άλλες πληροφορίες

Κατάσταση σχετικών H-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.

Πληροφορίες αναθεώρησης:

Section 1: Product name information was modified.

Section 2: H phrase reference information was added.

Label: CLP Classification information was added.

Label: CLP Classification information was modified.

Label: CLP Environmental Hazard Statements information was added.

Label: CLP Percent Unknown information was added.

Label: CLP Precautionary - Disposal information was added.

Label: CLP Precautionary - General information was added.

Label: CLP Precautionary - Response information was added.

Label: Graphic information was added.

Label: Signal Word information was added.

Section 2: Other hazards phrase information was modified.

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

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

Section 4: First aid for eye contact information information was modified.

Section 4: First aid for skin contact information information was modified.

Section 5: Fire - Extinguishing media information information was modified.

Section 6: Accidental release personal information information was modified.

Section 7: Precautions safe handling information information was modified.

Section 8: glove data value information was modified.

Section 8: Personal Protection - Skin/hand information information was modified.

Section 9: Property description for optional properties information was modified.
Section 11: Οξεία Toxicity table information was modified.
Section 11: Carcinogenicity Table information was modified.
Section 11: Germ Cell Mutagenicity Table information was modified.
Section 11: Health Effects - Eye information information was modified.
Section 11: Health Effects - Skin information information was modified.
Section 11: Reproductive and/or Developmental Effects text information was deleted.
Section 11: Reproductive Toxicity Table information was modified.
Section 11: Serious Οφθαλμ. Βλάβηage/Irritation Table information was modified.
Section 11: Διαβρ. Δερματοσosion/Irritation Table information was modified.
Section 11: Ευαισθ. Δέρμ.itization 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: No PBT/vPvB information available warning information was modified.
Section 12: Persistence and Degradability information information was modified.
Section 12: Biocumulative potential information information was modified.
Section 13: 13.1. Waste disposal note information was modified.
Section 13: EU waste code (product as sold) information information was modified.
Section 13: Standard Phrase Category Waste GHS information was modified.
Section 15: Chemical Safety Assessment information was modified.
Section 15: Label remarks and EU Detergent information was modified.
Section 15: Regulations - Inventories information was modified.
Two-column table displaying the unique list of H Codes and statements (std phrases) for all components of the given material. information was modified.
Section 16: Web address 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 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 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