



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Πνευματικά δικαιώματα (Copyright), 2019, Meguiar's, Inc. Με επιφύλαξη κάθε δικαιώματος. Η αντιγραφή και/ή άντληση αυτής της πληροφόρησης για το σκοπό της κατάλληλης χρήσης Meguiar's, Inc. προϊόντων, επιτρέπονται με την προϋπόθεση ότι: (1) η πληροφόρηση αντιγράφεται πλήρως και χωρίς αλλαγές, εκτός και αν προηγούμενη γραπτή συμφωνία παρέχεται από, Meguiar's, Inc. και (2) ούτε το αντίγραφο ούτε το πρωτότυπο είναι πωλούμενα ή διαφορετικά διανεμόμενα με την πρόθεση αποκομιδής κέρδους επ'αυτού.

Κωδικός Εντύπου(ΔΔΑ): 38-3370-4
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13/05/2019
Αριθμός έκδοσης μεταφοράς: 1.00 (13/05/2019)

Αριθμός Έκδοσης: 1.00
Ημερομηνία Παραχώρησης: Αρχική έκδοση

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

D113, Citrus Blast Wash & Wax (29-49A): D11301, D11305

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

Προσδιορισμένες χρήσεις

Περιποίηση αυτοκινήτου.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Διεύθυνση: Ι.ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ ΑΕ –Νικηφόρου Ουρανού 7 & Λήμνου 10 ΤΚ. 54627 Θεσσαλονίκη
Τηλέφωνο: 2310 520155 , 2310 514013, 210 8824205
E Mail: info@meguiars.com.gr
Ιστοσελίδα: www.meguiars.gr

1.4. Τηλέφωνο Έκτακτης Ανάγκης

2310 520155 , 2310 514013, 210 8826569

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος CLP ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕC) Νο 1272/2008

ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ:

Σοβαρές βλάβες των ματιών / ερεθισμός των ματιών Κατηγορία 2 - Ερεθ. ματιών. 2, H319
Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H, βλέπε Κεφάλαιο 16.

2.2. Στοιχεία επίσημανσης CLP ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕC) Νο 1272/2008

ΛΕΚΤΙΚΟ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ
ΠΡΟΣΟΧΗ.

Σύμβολα:
GHS07 (Θαυμαστικό) |

Εικονογράμματα



ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ:

H319 Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό στα μάτια.

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.

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Συμπληρωματικές δηλώσεις κινδύνου:

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

1% του μείγματος, αποτελείται από συστατικά άγνωστης οξείας στοματικής τοξικότητας. Περιέχει 6% 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% : Ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες. Κάτω του 5% : Μη ιονική επιφανειοδραστική ουσία. Περιέχει επίσης: Αρωματικές ουσίες, μίγμα μεθυλχλωροίσοθειαζωλινόνης και μεθυλισοθειαζωλινόνης (3:1).

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άγνωστο

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: Σύνθεση/πληροφορίες συστατικών

Συστατικό	C.A.S. No.	EC No.	Αριθμός καταχώρισης REACH :	% κ.β.	Ταξινόμηση
Νερό	7732-18-5	231-791-2		70 - 90	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
Θειικά άλατα νατρίου αιθοξυλιωμένων C10-16 αλκοολών	68585-34-2	500-223-8		1 - 5	Ερεθ. Δέρμ.. 2, H315; Οφθαλμ. Βλάβη.. 1, H318
Χλωριούχο νάτριο	7647-14-5	231-598-3		1 - 5	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
Άλατα νατρίου μονο-C10-16-αλκυλεστέρων θειικού οξέος	68585-47-7	271-557-7		1 - 5	Ερεθ. Δέρμ.. 2, H315; Οφθαλμ

D113, Citrus Blast Wash & Wax (29-49A): D11301, D11305

					Βλάβη. 1, H318; STOT SE 3, H335
Δωδεκυλοθειικό τρις(2-υδροξυαιθυλο) αμμώνιο	139-96-8	205-388-7		< 1	Υδάτ. Περ. Οξεία Τοξ 1, H400,M=1
Εσωτερικά άλατα,υδροξειδίων 1-προπαναμινίου, 3-αμινο-N-(καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-, N-κοκο-ακυλο παραγώγων.	61789-40-0	263-058-8		< 1	Οφθαλμ. Βλάβη.. 1, H318; Υδάτ. Περ. Οξεία Τοξ 1, H400,M=1; Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ 2, H411
Κοκο, N-(2-υδροξυαιθυλο), αμίδια	68140-00-1	268-770-2		<= 1	Οφθαλμ. Βλάβη.. 1, H318 Υδάτ. Περ. Οξεία Τοξ 1, H400,M=1; Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ 3, H412
Αλκοόλες C12-C16	68855-56-1	272-490-6		<= 0.1	Υδάτ. Περ. Οξεία Τοξ 1, H400,M=1; Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ 2, H411
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	911-418-6		< 0.002	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 καταχώρηση στη στήλη EC# που αρχίζει με τους αριθμούς 6, 7, 8, ή 9 είναι ένα προσωρινός αριθμός καταλόγου που παρέχετε από τον ECHA εν αναμονή της δημοσίευσης του επίσημου αριθμού EC καταλόγου για την ουσία. Παρακαλούμε δείτε το κεφάλαιο 16 για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που αναφέρονται σε αυτό το κεφάλαιο.

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

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

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

Επαφή με το δέρμα:

Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και νερό. Αν σημάδια / συμπτώματα αναπτυχθούν, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Επαφή με τα Μάτια:

Πλύνετε τα μάτια με άφθονο νερό. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν είναι εύκολο. Εάν σημάδια/συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Σε περίπτωση κατάποσης:

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

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και μεταγενέστερες

Δείτε Ενότητα 11.1 Πληροφορίες σχετικά με τις τοξικολογικές επιδράσεις

4.3. Αναφορά κάθε άμεσης ιατρικής φροντίδας και απαίτηση ειδικής μεταχείρισης

Μη εφαρμόσιμο

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Μέσα πυρόσβεσης

Το υλικό δεν θα αναφλεγεί.

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

Κανένα σύμφυτο σαυτό 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

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

6.2. Προφυλάξεις για το περιβάλλον

Αποφύγετε 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

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

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

Αποθηκεύστε το μακριά από θερμότητα.

7.3. Ειδική τελική χρήση (-εις)

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

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8: Έλεγχοι έκθεσης / ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Εργασιακά Όρια Έκθεσης

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

Βιολογικές οριακές τιμές

Δεν υπάρχουν βιολογικές οριακές τιμές για κανένα από τα συστατικά που αναφέρονται στην Κεφάλαιο 3 του παρόντος δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

8.1. Έλεγχοι έκθεσης

8.1.1. 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.

8.1.2. Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ)

Προστασία Ματιών/Προσώπου

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

Πλάγια αεριζόμενα προστατευτικά γυαλιά.

Ισχύουσες προδιαγραφές / πρότυπα

Χρησιμοποιήστε προστατευτικά ματιών σύμφωνα με το EN 166

Προστασία Δέρματος/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. Η επιλογή θα πρέπει να βασίζεται σε παράγοντες χρήσης όπως τα επίπεδα έκθεσης, η συγκέντρωση της ουσίας ή του μείγματος, η συχνότητα και η διάρκεια, φυσικές προκλήσεις όπως ακραίες θερμοκρασίες, και άλλες συνθήκες χρήσης. Συμβουλευτείτε τον παραγωγό των γαντιών και/ή των προστατευτικών ενδυμάτων σας για την επιλογή κατάλληλα συμβατών γαντιών / προστατευτικών ενδυμάτων. Σημείωση: Τα γάντια νιτριλίου μπορούν να φορεθούν πάνω από γάντια με πλαστική επένδυση για τη βελτίωση της επιδεξιότητας. Συνιστώνται γάντια κατασκευασμένα από το ακόλουθο υλικό(α):

Υλικό	Πάχος (mm)	Χρόνος αντοχής
πλαστική επένδυση	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα

Τυχαία επαφή - γάντια νιτριλίου - Όταν αναμένεται μόνο τυχαία επαφή, μπορούν να χρησιμοποιηθούν γάντια εναλλακτικού υλικού (-ών). Αν συμβεί επαφή με τα γάντια, αφαιρέστε τα αμέσως και αντικαταστήστε τα με νέα γάντια. Για τυχαία επαφή, συνιστώνται γάντια από ελαστικό νιτριλίου.

Ισχύουσες προδιαγραφές / πρότυπα

Χρησιμοποιείτε γάντια που έχουν ελεγχθεί σύμφωνα με το EN 374

Αναπνευστική Προστασία

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

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

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

Ισχύουσες προδιαγραφές / πρότυπα

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

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	Υγρό
Εμφάνιση/Οσμή	Υγρό
Όριο οσμής	Μη διαθέσιμα δεδομένα
pH	8.8 - 9.5
Σημείο Βρασμού/πεδίο βρασμού	100 °C
Σημείο Τήξης	Μη εφαρμόσιμο
Ευφλεκτότητα (στερεό, αέριο)	Μη εφαρμόσιμο
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Μη Ταξινομημένο
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Μη Ταξινομημένο
Σημείο Ανάφλεξης	Μη διαθέσιμα δεδομένα
θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Όρια Ευφλεκτότητας(LEL)	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Όρια Ευφλεκτότητας(UEL)	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Τάση Ατμού	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Σχετική Πυκνότητα	1.01 [Αναφ. Πρωτ. (Ref Std): Νερό=1]
Υδατοδιαλυτότητα	Μη διαθέσιμα δεδομένα
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	3,000 - 5,000 mPa-s
Πυκνότητα	1.01 g/ml

9.2. Άλλες πληροφορίες

Μοριακό βάρος	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Επί τοις εκατό πτητικά	Μη διαθέσιμα δεδομένα
ΕΥ Πτητικά Οργανικά Συστατικά	72.7 % κ.β

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

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

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνος πολυμερισμός δεν θα συμβεί.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Θερμότητα

10.5 Μη συμβατά υλικά

Κανένα γνωστό

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Συστατικό

Κανένα γνωστό.

Συνθήκη

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

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Οι παρακάτω πληροφορίες μπορεί να μην συμφωνούν με την EU ταξινόμηση του υλικού στο κεφάλαιο 2 ή/και τις ταξινομήσεις συστατικού στο κεφάλαιο 3, εάν συγκεκριμένες ταξινομήσεις συστατικού προκύπτουν κατόπιν εντολής κάποιου 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, ρινική καταρροή, πονοκέφαλο, βραχνάδα, και πόνο στη μύτη και το λαιμό.

Επαφή με το δέρμα:

Ήπιος ερεθισμός του δέρματος: Οι Ενδείξεις / συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν τοπική ερυθρότητα, οίδημα, κνησμό, και ξηρότητα.

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		No data available; calculated ATE >5,000 mg/kg
Συνολικά το προϊόν	Κατάποση		No data available; calculated ATE >5,000 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
Άλατα νατρίου μονο-C10-16-αλκυλεστέρων θεικού οξέος	Δερματική	Rat	LD50 > 2,000 mg/kg
Άλατα νατρίου μονο-C10-16-αλκυλεστέρων θεικού οξέος	Κατάποση	Rat	LD50 977 mg/kg
Χλωριούχο νάτριο	Δερματική	Rabbit	LD50 > 10,000 mg/kg
Χλωριούχο νάτριο	Εισπνοή- Dust/Mist (4 hours)	Rat	LC50 > 10.5 mg/l
Χλωριούχο νάτριο	Κατάποση	Rat	LD50 3,550 mg/kg
Εσωτερικά άλατα, υδροξειδίων 1-προπαναμινίου, 3-αμινο-N-(καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-, N-κοκο-ακυλο παραγώγων.	Δερματική	Rat	LD50 > 2,000 mg/kg
Εσωτερικά άλατα, υδροξειδίων 1-προπαναμινίου, 3-αμινο-N-(καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-, N-κοκο-ακυλο παραγώγων.	Κατάποση	Rat	LD50 > 1,500 mg/kg
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	Δερματική	Rabbit	LD50 87 mg/kg
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	Εισπνοή- 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

Όνομα	Είδη	Τιμή

D113, Citrus Blast Wash & Wax (29-49A): D11301, D11305

Θειικά άλατα νατρίου αιθοξυλιωμένων C10-16 αλκοολών	Rabbit	Ερεθιστικό
Άλατα νατρίου μονο-C10-16-αλκυλεστέρον θειικού οξέος	Rabbit	Ερεθιστικό
Χλωριούχο νάτριο	Rabbit	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Εσωτερικά άλατα,υδροξειδίων 1-προπαναμινίου, 3-αμινο-N-(καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-, N-κοκο-ακυλο παραγώγων.	Rabbit	Ήπιο Ερεθιστικό
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Rabbit	Διαβρωτικό

Σοβαρή Οφθαλμική Βλάβη / Ερεθισμός

Όνομα	Είδη	Τμή
Θειικά άλατα νατρίου αιθοξυλιωμένων C10-16 αλκοολών	Rabbit	Διαβρωτικό
Άλατα νατρίου μονο-C10-16-αλκυλεστέρον θειικού οξέος	Rabbit	Διαβρωτικό
Χλωριούχο νάτριο	Rabbit	Ήπιο Ερεθιστικό
Εσωτερικά άλατα,υδροξειδίων 1-προπαναμινίου, 3-αμινο-N-(καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-, N-κοκο-ακυλο παραγώγων.	Rabbit	Διαβρωτικό
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Rabbit	Διαβρωτικό

Ευαισθητοποίηση Δέρματος

Όνομα	Είδη	Τμή
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-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Human and animal	Sensitising

Φωτοευαισθητοποίηση

Όνομα	Είδη	Τμή
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Human and animal	Not sensitising

Ευαισθητοποίηση του Αναπνευστικού συστήματος

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

Μεταλλαξίγνεση Γεννητικών Κυττάρων

Όνομα	Οδός	Τμή
Θειικά άλατα νατρίου αιθοξυλιωμένων C10-16 αλκοολών	In Vitro	Not mutagenic
Θειικά άλατα νατρίου αιθοξυλιωμένων C10-16 αλκοολών	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
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
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	In vivo	Not mutagenic
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	In Vitro	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification

Καρκινογένεση

Όνομα	Οδός	Είδη	Τμή
Χλωριούχο νάτριο	Κατάποση	Rat	Not carcinogenic
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Δερματική	Mouse	Not carcinogenic
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης	Κατάποση	Rat	Not carcinogenic

D113, Citrus Blast Wash & Wax (29-49A): D11301, D11305

Τοξικότητα στην Αναπαραγωγή

Επιδράσεις στην Αναπαραγωγή και/ή την Ανάπτυξη

Όνομα	Οδός	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
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

Όνομα	Οδός	Όργανο(α) Στόχος	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
Θειικά άλατα νατρίου αιθοξυλιωμένων C10-16 αλκοολών	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification	similar health hazards	NOAEL Not available	
Άλατα νατρίου μονο-C10-16-αλκυλεστέρων θειικού οξέος	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	similar health hazards	NOAEL Not available	
Εσωτερικά άλατα, υδροξειδίων 1-προπαναμινίου, 3-αμινο-N-, (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-, N-κοκο-ακυλο παραγώγων.	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification		NOAEL Not available	
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification	similar health hazards	NOAEL Not available	

Ειδική Τοξικότητα στα Όργανα-Στόχους - επανειλημμένη έκθεση

Όνομα	Οδός	Όργανο(α) Στόχος	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
Θειικά άλατα νατρίου αιθοξυλιωμένων C10-16 αλκοολών	Δερματική	Δέρμα καρδιά ενδοκρινικό σύστημα γαστρεντερικός σωλήνας αμμοποιητικό σύστημα σκρότι ανοσοποιητικό σύστημα νευρικό σύστημα μάτια νεφροί και / ή ουροδόχος κύστη αναπνευστικό σύστημα αγγειακό σύστημα	Not classified	Mouse	NOAEL 6.91 mg/day	90 days
Θειικά άλατα νατρίου αιθοξυλιωμένων C10-16 αλκοολών	Κατάποση	αίμα μάτια	Not classified	Rat	NOAEL 225 mg/kg/day	90 days
Χλωριούχο νάτριο	Κατάποση	αίμα νεφροί και / ή ουροδόχος κύστη αγγειακό σύστημα	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification	Rat	NOAEL 2,240 mg/kg/day	9 months

D113, Citrus Blast Wash & Wax (29-49A): D11301, D11305						
Χλωριούχο νάτριο	Κατάποση	νευρικό σύστημα μάτια	Some positive data exist, but the data are not sufficient for classification	Rat	NOAEL 1,700 mg/kg/day	90 days
Χλωριούχο νάτριο	Κατάποση	συκώτι αναπνευστικό σύστημα	Not classified	Rat	NOAEL 33 mg/kg/day	90 days
Εσωτερικά άλατα,υδροξειδίων 1-προπαναμινίου, 3-αμινο-N-, (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-, N-κοκο-ακυλο παραγώγων.	Κατάποση	καρδιά ενδοκρινικό σύστημα αιμοποιητικό σύστημα συκώτι νευρικό σύστημα μάτια νεφροί και / ή ουροδόχος κύστη	Not classified	Rat	NOAEL 1,000 mg/kg/day	92 days

Κίνδυνος αναρρόφησης

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

Παρακαλούμε επικοινωνήστε με τη διεύθυνση ή στον αριθμό τηλεφώνου που αναφέρονται στην πρώτη σελίδα του ΔΔΑ (SDS) για πρόσθετες τοξικολογικές πληροφορίες σχετικά με αυτό το υλικό ή / και τα συστατικά του.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Οι παρακάτω πληροφορίες μπορεί να μην συμφωνούν με την EU ταξινόμηση του υλικού στο κεφάλαιο 2 ή/και τις ταξινομήσεις συστατικού στο κεφάλαιο 3, εάν συγκεκριμένες ταξινομήσεις συστατικού προκύπτουν κατόπιν εντολής κάποιας αρμόδιας αρχής. Επιπλέον, δηλώσεις και δεδομένα που παρουσιάζονται στο κεφάλαιο 12, βασίζονται στους UN GHS κανόνες υπολογισμού και τις ταξινομήσεις που προκύπτουν από τις αξιολογήσεις της 3Μ.

12.1 Τοξικότητα

Μη διαθέσιμα δεδομένα ελέγχων προϊόντος.

Υλικό	Cas #	Οργανισμός	Τύπος	Έκθεση	Σημείο Ολοκλήρωσης Ελέγχου (Test Endpoint)	Αποτέλεσμα Ελέγχου
Θεικά άλατα νατρίου αιθοξυλιωμένων C10-16 αλκοολών	68585-34-2		Data not available or insufficient for classification			
Χλωριούχο νάτριο	7647-14-5	Algae other	Experimental	96 hours	EC50	2,430 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	Fathead minnow	Experimental	33 days	NOEC	252 mg/l
Χλωριούχο νάτριο	7647-14-5	Water flea	Experimental	21 days	NOEC	314 mg/l
Άλατα νατρίου μονο-C10-16-αλκυλεστέρων θεικού οξέος	68585-47-7		Data not available or insufficient for classification			
Εσωτερικά άλατα,υδροξειδίων 1-προπαναμινίου, 3-αμινο-N-, (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-, N-κοκο-ακυλο παραγώγων.	61789-40-0	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.	61789-40-0	Common Carp	Experimental	96 hours	LC50	1.9 mg/l
Εσωτερικά άλατα,υδροξειδίων 1-προπαναμινίου, 3-αμινο-N-, (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-, N-κοκο-ακυλο παραγώγων.	61789-40-0	Green algae	Experimental	96 hours	EC50	0.55 mg/l

D113, Citrus Blast Wash & Wax (29-49A): D11301, D11305						
Εσωτερικά άλατα, υδροξειδίων 1-προπαναμινίου, 3-αμινο-N-(καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-, N-κοκο-ακυλο παραγώγων.	61789-40-0	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.	61789-40-0	Water flea	Experimental	21 days	NOEC	0.9 mg/l
Κοκο, N-(2-υδροξυαιθυλο), αμίδια	68140-00-1	Crustacea other	Experimental	48 hours	EC50	>100 mg/l
Κοκο, N-(2-υδροξυαιθυλο), αμίδια	68140-00-1	Zebra Fish	Experimental	96 hours	LC50	28.5 mg/l
Κοκο, N-(2-υδροξυαιθυλο), αμίδια	68140-00-1	Green algae	Experimental	96 hours	EC50	1 mg/l
Κοκο, N-(2-υδροξυαιθυλο), αμίδια	68140-00-1	Water flea	Experimental	24 hours	EC50	10 mg/l
Κοκο, N-(2-υδροξυαιθυλο), αμίδια	68140-00-1	Green algae	Experimental	96 hours	Effect Concentration 10%	0.7 mg/l
Δωδεκυλοθειικό τρις(2-υδροξυαιθυλο) αμμώνιο	139-96-8	Fish other	Estimated	96 hours	LC50	0.85 mg/l
Δωδεκυλοθειικό τρις(2-υδροξυαιθυλο) αμμώνιο	139-96-8	Green algae	Estimated	72 hours	EC50	512 mg/l
Δωδεκυλοθειικό τρις(2-υδροξυαιθυλο) αμμώνιο	139-96-8	Green algae	Estimated	72 hours	Effect Concentration 10%	26 mg/l
Δωδεκυλοθειικό τρις(2-υδροξυαιθυλο) αμμώνιο	139-96-8	Water flea	Estimated	7 days	NOEC	1.3 mg/l
ΑΛΚΟΟΛΕΣ C12-C16	68855-56-1	Green algae	Estimated	72 hours	EC50	0.66 mg/l
ΑΛΚΟΟΛΕΣ C12-C16	68855-56-1	Water flea	Estimated	21 days	NOEC	0.014 mg/l
Μείγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Water flea	Experimental	48 hours	EC50	0.18 mg/l
Μείγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Diatom	Experimental	72 hours	EC50	0.021 mg/l
Μείγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Diatom	Experimental	72 hours	NOEC	0.01 g/l

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Υλικό	CAS No.	Τύπος Ελέγχου (Test Type)	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολλο
Θεωικά άλατα νατρίου αιθοξυλιωμένων C10-16 αλκοολών,	68585-34-2	Experimental Biodegradation	28 days	Dissolv. Organic Carbon Deplet	96-100	OECD 301E - Modified OECD Scre

D113, Citrus Blast Wash & Wax (29-49A): D11301, D11305						
Χλωριούχο νάτριο	7647-14-5	Data not available or insufficient			N/A	
Άλατα νατρίου μονο-C10-16-αλκυλεστέρων θειικού οξέος	68585-47-7	Experimental Biodegradation	30 days	BOD	>60 % BOD/ThBOD	OECD 301D - Closed bottle test
Εσωτερικά άλατα, υδροξειδίων 1-προπαναμινίου, 3-αμινο-N-, (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-, N-κοκο-ακυλο παραγώγων.	61789-40-0	Experimental Biodegradation	28 days	Dissolv. Organic Carbon Deplet	100 %removal of DOC	OECD 301E - Modified OECD Scre
Κοκο, N-(2-υδροξυαιθυλο), αμίδια	68140-00-1	Experimental Biodegradation	19 days	BOD	91 % BOD/ThBOD	Other methods
Δωδεκυλοθειικό τρις(2-υδροξυαιθυλο) αμμώνιο	139-96-8	Experimental Biodegradation	30 days	BOD	97 %BOD/CO D	OECD 301D - Closed bottle test
ΑΛΚΟΟΛΕΣ C12-C16	68855-56-1	Estimated Biodegradation	28 days	BOD	100 %BOD/CO D	Other methods
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Data not available or insufficient			N/A	

12.3 : Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Υλικό	CAS No.	Τύπος Ελέγχου (Test Type)	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολλο
Θεικά άλατα νατρίου αιθοξυλιωμένων C10-16 αλκοολών	68585-34-2	Experimental BCF-Carp	72 hours	Bioaccumulation factor	18	Other methods
Χλωριούχο νάτριο	7647-14-5	Data not available or insufficient for classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Άλατα νατρίου μονο-C10-16-αλκυλεστέρων θειικού οξέος	68585-47-7	Experimental BCF-Carp		Bioaccumulation factor	≤73	Other methods
Εσωτερικά άλατα, υδροξειδίων 1-προπαναμινίου, 3-αμινο-N-, (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλο-, N-κοκο-ακυλο παραγώγων.	61789-40-0	Estimated Bioconcentration		Log Kow	0.69	Other methods
Κοκο, N-(2-υδροξυαιθυλο), αμίδια	68140-00-1	Estimated Bioconcentration		Bioaccumulation factor	166	Estimated: Bioconcentration factor
Δωδεκυλοθειικό τρις(2-υδροξυαιθυλο) αμμώνιο	139-96-8	Estimated Bioconcentration		Log Kow	≤-2.03	Other methods
ΑΛΚΟΟΛΕΣ C12-C16	68855-56-1	Estimated Bioconcentration		Bioaccumulation factor	117	Estimated: Bioconcentration factor
Μείγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης	55965-84-9	Data not available or insufficient for classification	N/A	N/A	N/A	N/A

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή για περισσότερες λεπτομέρειες

12.5. Αποτελέσματα αξιολόγησης των PBT και vPvB

Το υλικό αυτό δεν περιέχει ουσίες που έχουν αξιολογηθεί ως PBT ή vPvB.

12.6. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Μη διαθέσιμη πληροφορία.

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 απορροπαντικά.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας των αποβλήτων

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

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

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

Κωδικός αποβλήτου ΕΕ (προϊόν όπως πωλείται)

070601* Υδατικά υγρά πλυσίματος και μητρικά υγρά.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 14: Πληροφορίες μεταφοράς

ADR/IATA/IMDG: Δεν 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 Εθνικού Σχήματος της Αυστραλίας (NICNAS) (Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme). Ορισμένοι περιορισμοί μπορεί να ισχύουν. Επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεων για περισσότερες πληροφορίες. Τα συστατικά αυτού του 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. Όλα τα απαραίτητα συστατικά αυτού του προϊόντος περιλαμβάνονται στο ενεργό τμήμα του καταλόγου TSCA.

15.1. Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας

Για το μείγμα αυτό δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας. Οι αξιολογήσεις χημικής ασφάλειας για τις περιεχόμενες ουσίες ενδέχεται να έχουν διεξαχθεί από τους καταχωρίζοντες των ουσιών σύμφωνα με τον κανονισμό (EC) No1907/2006, όπως τροποποιήθηκε.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 16: Άλλες πληροφορίες

Κατάσταση σχετικών Η-φράσεων

EUH071	Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.
H301	Τοξικό 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:

No revision information

ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΥΘΥΝΩΝ: Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, βασίζονται στην εμπειρία μας και αντιπροσωπεύουν τα πιο πρόσφατα δεδομένα που έχουμε στην διάθεσή μας κατά την έκδοσή του, αλλά δεν αποδεχόμαστε καμία νομική ευθύνη για κάθε απώλεια, καταστροφή ή τραυματισμό που 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.