

Meguiar's G2504 Watermelon Bubblegum wash (G250464)



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Πνευματικά δικαιώματα (Copyright), 2024, Meguiar's, Inc. Με επιφύλαξη κάθε δικαιώματος. Η αντιγραφή και/ή άντληση αυτής της πληροφορίας για το σκοπό της κατάλληλης χρήσης Meguiar's, Inc. προϊόντων, επιτρέπονται με την προϋπόθεση ότι: (1) η πληροφορία 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):	45-0657-2	Αριθμός Έκδοσης:	2.03
Ημερομηνία Αναθεώρησης:	23/01/2025	Ημερομηνία Παραχώρησης:	06/12/2024

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
Meguiar's G2504 Watermelon Bubblegum wash (G250464)

Κωδικοί ταυτοποίησης προϊόντος
14-1001-6224-8 7100359700

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

Προσδιορισμένες χρήσεις Προσαρμοσμένη Ένωση.

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

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:

Meguiar's G2504 Watermelon Bubblegum wash (G250464)

Σοβαρές βλάβες των ματιών / ερεθισμός των ματιών Κατηγορία 2 - Ερεθ. ματιών. 2,
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 (ΕC) Νο 1272/2008

ΛΕΚΤΙΚΟ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ:

ΠΡΟΣΟΧΗ.

Σύμβολα

GHS07 (Θαυμαστικό)|

Εικονογράμματα



ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ:

H319	Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό στα μάτια.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Γενικά:

P101	Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
P102 Απόκριση:	Μακριά από παιδιά.

P305 + P351 + P338 Απόρριψη:	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.
------------------------------	--

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

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

Συμπληρωματικές δηλώσεις κινδύνου:

EUH208	Περιέχει 1,2-Βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη. Μάζα Αντίδρασης Πολυμερικής βενζοτρίαζόλης και .άλφα.-[3-[3-(2H-βενζοτρίαζολ-2-υλ)-5-(1,1-διμεθυλαιθυλ)-4υδροξυφαινυλ]-1-οξοπροπυλ]-ωμέγα.-υδροξυ-πολυ(οξυ-1,2-αιθανεδιύλιο). 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.

Σημειώσεις για την επισήμανση

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

Συστατικά απαιτούμενα κατά 648/2004: Κάτω του 5%: Μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, αμφοτερικές επιφανειοδραστικές ουσίες. Περιέχει: Αρωματικές ουσίες, Βενζυλική αλκοόλη, Λιναλοόλη, Βενζοϊκό βενζυλεστέρα, 1,2Βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη.

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

Συστατικό	Αναγνωριστικό(ά)	%	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ)Αριθ.1272/2008 [CLP]
Μη Επικίνδυνα Συστατικά	Μείγμα	80 - 100	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
Άλατα νατρίου Αλκοολών C10-16, αιθοξυλιωμένων, και θειωμένων	(CAS-No.) 68585-34-2 (EC-No.) 500-223-8	< 4	Ερεθ. Δερμ. 2, H315. Οφθαλμ. Βλάβη 1, H318. Aquatic Chronic 2, H411
Άλατα νατρίου μονο-C10-16αλκυλεστέρων Θεικού οξέος	(CAS-No.) 68585-47-7 (EC-No.) 271-557-7	< 4	Acute Tox. 4, H302. Ερεθ. Δερμ. 2, H315 Οφθαλμ. Βλάβη 1, H318. STOT SE 3, H335
Άλας Τριαιθανολαμίνης Λαυρυλοθεικού Εστέρα	(CAS-No.) 139-96-8 (EC-No.) 205-388-7	< 1	Ερεθ. Δερμ. 2, H315. Οφθαλμ. Ερεθ. 2, H319. Aquatic Acute 1, H400,M=1
Εσωτερικά Άλατα, 3-Αμινο-N-(καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλ-1προπαναμίνης, και υδροξειδίων N-κοκο ακυλοπαραγώγων	(CAS-No.) 61789-40-0 (EC-No.) 263-058-8	< 1	Οφθαλμ. Βλάβη 1, H318 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 2, H411
Κοκο-N-(υδροξυαιθυλ)-Αμίδια	(CAS-No.) 68140-00-1 (EC-No.) 268-770-2	< 1	Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 3, H412
1,2-Βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	(CAS-No.) 2634-33-5 (EC-No.) 220-120-9	< 0.05	Acute Tox. 2, H330(LC50 = 0.21 mg/l **ATE values per Annex VI**) Acute Tox. 4, H302(LD50 = 450 mg/kg **ATE values per Annex VI**) Ερεθ. Δερμ. 2, H315. Οφθαλμ. Βλάβη 1, H318. Ευαισθ. Δέρμ. 1Α, H317 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 1, H410,M=1

--

Μάζα Αντίδρασης Πολυμερικής βενζοτρίαζόλης και .άλφα.-[3-[3-(2Ηβενζοτρίαζολ-2-υλ)-5-(1,1-διμεθυλαιθυλ)4-υδροξυφαινυλ]-1-οξοπροπυλ]-.ωμέγα.υδροξυ-πολυ(οξυ-1,2-αιθανεδιύλιο).	(EC-No.) 400-830-7	<= 0.05	Ευαισθ. Δέρμ. 1Α, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Μάζα Αντίδρασης: 5-Χλώρο-2-μεθυλ-4ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-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. 1Α, 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 Αναγνωριστικού(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
1,2-Βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	(CAS-No.) 2634-33-5 (EC-No.) 220-120-9	(C >= 0.036%) Ευαισθ. Δέρμ. 1A, H317
Άλατα νατρίου Αλκοολών C10-16, αιθοξυλιωμένων, και θειωμένων	(CAS-No.) 68585-34-2 (EC-No.) 500-223-8	(C >= 10%) Οφθαλμ. Βλάβη 1, H318 (5% <= C < 10%) Οφθαλμ. Ερεθ. 2, H319
Εσωτερικά Άλατα, 3-Αμινο-N-(καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλ-1προπαναμίνης, και υδροξειδίων N-κοκο ακυλοπαραγώγων	(CAS-No.) 61789-40-0 (EC-No.) 263-058-8	(C >= 15%) Οφθαλμ. Βλάβη 1, H318 (5% <= C < 15%) Οφθαλμ. Ερεθ. 2, H319
Μάζα Αντίδρασης: 5-Χλώρο-2-μεθυλ-4ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220239-6] (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%) Οφθαλμ. Βλάβη 1, H318 (0.06% <= C < 0.6%) Οφθαλμ. Ερεθ. 2, H319 (C >= 0.0015%) Ευαισθ. Δέρμ. 1A, H317
Άλατα νατρίου μονο-C10-16αλκυλεστέρων Θεουκού οξέος	(CAS-No.) 68585-47-7 (EC-No.) 271-557-7	(C >= 20%) Οφθαλμ. Βλάβη 1, H318 (5% <= C < 20%) Οφθαλμ. Ερεθ. 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:

Πλύνετε με σαπούνι και νερό. Αν σημάδια / 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 αμέσως 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:

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 σαντό το προϊόν.

Επικίνδυνη Αποσύνθεση ή Παραπροϊόντα

Συστατικό

Μονοξείδιο του άνθρακα. Κατά την Καύση. Διοξείδιο του άνθρακα.

Συνθήκη

Κατά την Καύση.

Υδροκυάνιο. Κατά την Καύση. Οξείδια Αζώτου. Κατά την Καύση. Οξείδια Θείου. 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 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. 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

Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. 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: Έλεγχος 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.

Τιμές Βιολογικών ορίων

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

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1. Μηχανικοί έλεγχοι

Χρησιμοποιήστε γενικό εξαιρεισμό αραίωσης και / ή τοπικό εξαιρεισμό 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/χεριών

Επιλέξτε και χρησιμοποιήστε γάντια και/ή προστατευτική ενδυμασία, εγκεκριμένα σύμφωνα με σχετικές τοπικές προδιαγραφές, για να αποφύγετε την επαφή του προϊόντος με το δέρμα, σύμφωνα με τα αποτελέσματα της αξιολόγησης της έκθεσης.

Η επιλογή θα πρέπει να βασίζεται σε παράγοντες χρήσης όπως τα επίπεδα έκθεσης, η συγκέντρωση της ουσίας ή του μείγματος, η συχνότητα και η διάρκεια, φυσικές προκλήσεις όπως ακραίες θερμοκρασίες, και άλλες συνθήκες χρήσης. Συμβουλευτείτε τον παραγωγό των γαντιών και/ή των προστατευτικών ενδυμάτων σας για την επιλογή κατάλληλα συμβατών γαντιών / προστατευτικών ενδυμάτων. Σημείωση: Τα γάντια 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
Επένδυση πολυμερούς	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα

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 κατασκευασμένα από το ακόλουθο υλικό (ά): Ελαστικό Νιτριλίου.

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 φίλτραρίσματος 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.
Ειδική Φυσική Διαμόρφωση:	Γαλάκτωμα
Χρώμα	Ροζ
Οσμή	Πεπόνι
Οριο οσμής	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο τήξης/σημείο πήξης	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο Βρασμού/πεδίο βρασμού	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Ευφλεκτότητα	Μη εφαρμόσιμο.
Όρια Ευφλεκτότητας (LEL)	Μη διαθέσιμα δεδομένα.
Όρια Ευφλεκτότητας (UEL)	Μη διαθέσιμα δεδομένα.
Σημείο Ανάφλεξης	No flash point
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Μη διαθέσιμα δεδομένα
pH	7 - 9
Κινηματικό Ιξώδες	Μη διαθέσιμα δεδομένα.
Υδατοδιαλυτότητα	Complete
Διαλυτότητα -μη-υδατική	Complete
Συντελεστής Κατανομής: κ-οκτανόλη/νερό	Μη διαθέσιμα δεδομένα.
Τάση Ατμού	Μη διαθέσιμα δεδομένα.
Πυκνότητα	0.97 - 1.03 g/ml
Σχετική Πυκνότητα	0.97 - 1
Σχετική Πυκνότητα Ατμών	Μη διαθέσιμα δεδομένα.
Χαρακτηριστικά Σωματιδίων	Μη εφαρμόσιμο.

9.1. Άλλες πληροφορίες

9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

ΕΥ Πτητικά Οργανικά Συστατικά
Ρυθμός εξάτμισης

Μη διαθέσιμα δεδομένα.
Μη διαθέσιμα δεδομένα.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Meguiar's G2504 Watermelon Bubblegum wash (G250464)

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 Μη προσδιορισμένο

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

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

Επαφή με τα Μάτια

Σοβαρός ερεθισμός των ματιών: Τα σημάδια/συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν σημαντική ερυθρότητα, πρήξιμο, πόνο, δακρύρροια, θολή όψη του κερατοειδούς και εξασθένιση 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	Είδη	Τιμή
-------	------	------	------

Meguiar's G2504 Watermelon Bubblegum wash (G250464)			
Συνολικά το προϊόν	Κατάποση		Μη διαθέσιμα δεδομένα; υπολογισμένη ATE >5,000 mg/kg
Άλατα νατρίου Αλκοολών C10-16, αιθοξυλιωμένων, και θειωμένων	Δερματική	Αρουραίος	LD50 > 2,000 mg/kg
Άλατα νατρίου Αλκοολών C10-16, αιθοξυλιωμένων, και θειωμένων	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 2,870 mg/kg
Άλατα νατρίου μονο-C10-16-αλκυλεστέρων Θεικού οξέος	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 1,830 mg/kg
Άλατα νατρίου μονο-C10-16-αλκυλεστέρων Θεικού οξέος	Δερματική	Παρόμοιες ενώσεις	LD50 > 2,000 mg/kg
Κοκο-N-(υδροξυαιθυλ)-Αμίδια	Δερματική	Κουνέλι	LD50 > 2,000 mg/kg
Κοκο-N-(υδροξυαιθυλ)-Αμίδια	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 > 5,000 mg/kg
Άλας Τριαιθανολαμίνης Λαυρυλοθειικού Εστέρα	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 > 2,000 mg/kg
Άλας Τριαιθανολαμίνης Λαυρυλοθειικού Εστέρα	Δερματική	παρόμοιοι υγιονομικοί κίνδυνοι	LD50 εκτιμάται να είναι > 5,000 mg/kg
Εσωτερικά Άλατα, 3-Αμινο-N- (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλ-1-προπαναμίνης, και υδροξειδίων N-κοκο ακυλοπαραγώγων	Δερματική	Αρουραίος	LD50 > 2,000 mg/kg
Εσωτερικά Άλατα, 3-Αμινο-N- (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλ-1-προπαναμίνης, και υδροξειδίων N-κοκο ακυλοπαραγώγων	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 > 1,500 mg/kg
Μάζα Αντίδρασης Πολυμερικής βενζοτρίαζόλης και .άλφα.-[3-[3-(2H-βενζοτρίαζολ-2-υλ)5-(1,1-διμεθυλαιθυλ)-4-υδροξυφαινυλ]-1-οξοπροπυλ]-.ωμέγα.-υδροξυ-πολυ(οξυ-1,2αιθανεδιύλιο).	Δερματική	Αρουραίος	LD50 > 2,000 mg/kg

Μάζα Αντίδρασης Πολυμερικής βενζοτρίαζόλης και .άλφα.-[3-[3-(2H-βενζοτρίαζολ-2-υλ)-5-(1,1-διμεθυλαιθυλ)-4-υδροξυφαινυλ]-1-οξοπροπυλ]-.ωμέγα.-υδροξυ-πολυ(οξυ-1,2αιθανεδιύλιο).	Εισπνοή - Σκόνη/Ομίχλη (4ωρη)	Αρουραίος	LC50 > 5.8 mg/l
Μάζα Αντίδρασης Πολυμερικής βενζοτρίαζόλης και .άλφα.-[3-[3-(2H-βενζοτρίαζολ-2-υλ)5-(1,1-διμεθυλαιθυλ)-4-υδροξυφαινυλ]-1-οξοπροπυλ]-.ωμέγα.-υδροξυ-πολυ(οξυ-1,2αιθανεδιύλιο).	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 > 5,000 mg/kg
1,2-Βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	Δερματική	Αρουραίος	LD50 > 2,000 mg/kg
1,2-Βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	Εισπνοή - Σκόνη/Ομίχλη (4ωρη)	Αρουραίος	LC50 0.21 mg/l
1,2-Βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 450 mg/kg
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	Κουνέλι	LD50 87 mg/kg
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 - 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-2H-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 Αλκοολών C10-16, αιθοξυλιωμένων, και θειωμένων	Κουνέλι	Ερεθιστικό
Άλατα νατρίου μονο-C10-16-αλκυλεστέρων Θεικού οξέος	Παρόμοιες ενώσεις	Ερεθιστικό
Κοκο-N-(υδροξυαιθυλ)-Αμίδια	Κουνέλι	Ήπια Ερεθιστικό
Άλας Τριαιθανολαμίνης Λαυρυλοθειικού Εστέρα	Κουνέλι	Ερεθιστικό
Εσωτερικά Άλατα, 3-Αμινο-N- (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλ-1-προπαναμίνης, και υδροξειδίων N-κοκο ακυλοπαραγώγων	Κουνέλι	Ήπια Ερεθιστικό
Μάζα Αντίδρασης Πολυμερικής βενζοτρίαζόλης και .άλφα.-[3-[3-(2H-βενζοτρίαζολ-2-υλ)-5-(1,1-διμεθυλαιθυλ)-4-υδροξυφαινυλ]-1-οξοπροπυλ]-.ωμέγα.-υδροξυ-πολυ(οξυ-1,2-αιθανεδιύλιο).	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
1,2-Βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
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).	Κουνέλι	Διαβρωτικό

Meguiar's G2504 Watermelon Bubblegum wash (G250464)

Σοβαρή Οφθαλμική Βλάβη / Ερεθισμός

Όνομα	Είδη	Τιμή
Άλατα νατρίου Αλκοολών C10-16, αιθοξυλιωμένων, και θειωμένων	Κουνέλι	Διαβρωτικό
Άλατα νατρίου μονο-C10-16-αλκυλεστέρων Θεικού οξέος	Παρόμοιες ενώσεις	Διαβρωτικό
Άλας Τριαιθανολαμίνης Λαυρυλοθειικού Εστέρα	Κουνέλι	Σοβαρό Ερεθιστικό
Εσωτερικά Άλατα, 3-Αμινο-N- (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλ-1-προπαναμίνης, και υδροξειδίων N-κοκο ακυλοπαραγώγων	Κουνέλι	Διαβρωτικό
Μάζα Αντίδρασης Πολυμερικής βενζοτρίαζόλης και .άλφα.-[3-[3-(2H-βενζοτρίαζολ-2-υλ)-5-(1,1-διμεθυλαιθυλ)-4-υδροξυφαινυλ]-1-οξοπροπυλ]-.ωμέγα.-υδροξυ-πολυ(οξυ-1,2-αιθανεδύλιο).	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
1,2-Βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	Κουνέλι	Διαβρωτικό
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).	Κουνέλι	Διαβρωτικό

Ευαισθητοποίηση Δέρματος

Όνομα	Είδη	Τιμή
Άλατα νατρίου Αλκοολών C10-16, αιθοξυλιωμένων, και θειωμένων	Χοιρίδιο Γουινέας	Μη Ταξινομημένο
Άλατα νατρίου μονο-C10-16-αλκυλεστέρων Θεικού οξέος	Παρόμοιες ενώσεις	Μη Ταξινομημένο
Άλας Τριαιθανολαμίνης Λαυρυλοθειικού Εστέρα	Άνθρωπος	Μη Ταξινομημένο
Εσωτερικά Άλατα, 3-Αμινο-N- (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλ-1-προπαναμίνης, και υδροξειδίων Νκοκο ακυλοπαραγώγων	Πολλαπλά ζωικά είδη	Μη Ταξινομημένο
Μάζα Αντίδρασης Πολυμερικής βενζοτρίαζόλης και .άλφα.-[3-[3-(2H-βενζοτρίαζολ-2-υλ)-5-(1,1διμεθυλαιθυλ)-4-υδροξυφαινυλ]-1-οξοπροπυλ]-.ωμέγα.-υδροξυ-πολυ(οξυ-1,2-αιθανεδύλιο).	Χοιρίδιο Γουινέας	Ευαισθητοποιός
1,2-Βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	Χοιρίδιο Γουινέας	Ευαισθητοποιός
Μάζα Αντίδρασης: 5-Χλώρο-2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ3-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-2H-ισοθειαζολ3-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.

Μεταλλαξιγένεση Γεννητικών Κυττάρων

Όνομα	Οδός	Τιμή
Άλατα νατρίου Αλκοολών C10-16, αιθοξυλιωμένων, και θειωμένων	In Vitro (σε δοκιμαστικό σωλήνα)	Μη μεταλλαξιγόνο
Άλατα νατρίου Αλκοολών C10-16, αιθοξυλιωμένων, και θειωμένων	In vivo (σε ζώντα οργανισμό)	Μη μεταλλαξιγόνο
Άλατα νατρίου μονο-C10-16-αλκυλεστέρων Θεικού οξέος	In Vitro (σε δοκιμαστικό σωλήνα)	Μη μεταλλαξιγόνο
Mogulair G25040 Waterless Bubblegum wash (G250464)	In Vitro (σε δοκιμαστικό σωλήνα)	Υπάρχουν κάποια θετικά δεδομένα, αλλά είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση.
Άλας Τριαιθανολαμίνης Λαυρυλοθεικού Εστέρα	In Vitro (σε δοκιμαστικό σωλήνα)	Μη μεταλλαξιγόνο
Εσωτερικά Άλατα, 3-Αμινο-N- (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλ-1-προπαναμίνης, και υδροξειδίων Ν-κοκο ακυλοπαραγώγων	In Vitro (σε δοκιμαστικό σωλήνα)	Μη μεταλλαξιγόνο
Εσωτερικά Άλατα, 3-Αμινο-N- (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλ-1-προπαναμίνης, και υδροξειδίων Ν-κοκο ακυλοπαραγώγων	In vivo (σε ζώντα οργανισμό)	Μη μεταλλαξιγόνο
Μάζα Αντίδρασης Πολυμερικής βενζοτριαζόλης και .άλφα.-[3-[3-(2H-βενζοτριαζολ-2-υλ)5-(1,1-διμεθυλαιθυλ)-4-υδροξυφαινυλ]-1-οξοπροπυλ]-.ωμέγα.-υδροξυ-πολυ(οξυ-1,2-αιθανεδιύλιο).	In Vitro (σε δοκιμαστικό σωλήνα)	Μη μεταλλαξιγόνο
Μάζα Αντίδρασης Πολυμερικής βενζοτριαζόλης και .άλφα.-[3-[3-(2H-βενζοτριαζολ-2-υλ)-5-(1,1-διμεθυλαιθυλ)-4-υδροξυφαινυλ]-1-οξοπροπυλ]-.ωμέγα.-υδροξυ-πολυ(οξυ-1,2-αιθανεδιύλιο).	In vivo (σε ζώντα οργανισμό)	Μη μεταλλαξιγόνο
1,2-Βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	In vivo (σε ζώντα οργανισμό)	Μη μεταλλαξιγόνο
1,2-Βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	In Vitro (σε δοκιμαστικό σωλήνα)	Υπάρχουν κάποια θετικά δεδομένα, αλλά είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση.
Μάζα Αντίδρασης: 5-Χλώρο-2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1).	In vivo (σε ζώντα οργανισμό)	Μη μεταλλαξιγόνο
Μάζα Αντίδρασης: 5-Χλώρο-2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1).	In Vitro (σε δοκιμαστικό σωλήνα)	Υπάρχουν κάποια θετικά δεδομένα, αλλά είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση.

Καρκινογένεση

Όνομα	Οδός	Είδη	Τιμή
Μάζα Αντίδρασης: 5-Χλώρο-2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Hισοθειαζολ-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-2Hισοθειαζολ-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 Αλκοολών C10-16, αιθοξυλιωμένων, και θειωμένων	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για τη γυναικεία αναπαραγωγή	Αρουραίος	NOAEL 300 mg/kg/day	2 γενεές
Άλατα νατρίου Αλκοολών C10-16, αιθοξυλιωμένων, και θειωμένων	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανδρική αναπαραγωγή	Αρουραίος	NOAEL 300 mg/kg/day	2 γενεές
Άλατα νατρίου Αλκοολών C10-16, αιθοξυλιωμένων, και θειωμένων	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αρουραίος	NOAEL 300 mg/kg/day	2 γενεές
Μάζα Αντίδρασης Πολυμερικής βενζοτριαζόλης και .άλφα.-[3-[3-(2H-βενζοτριαζολ-2-υλ)-5-(1,1διμεθυλαιθυλ)-4-υδροξυφαινυλ]-1-οξοπροπυλ].ωμέγα.-υδροξυ-πολυ(οξυ-1,2-αιθανεδιύλιο).	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για τη γυναικεία αναπαραγωγή	Αρουραίος	NOAEL 100 mg/kg/day	προγεννητική περίοδος γαλουχίας
Μάζα Αντίδρασης Πολυμερικής βενζοτριαζόλης και .άλφα.-[3-[3-(2H-βενζοτριαζολ-2-υλ)-5-(1,1διμεθυλαιθυλ)-4-υδροξυφαινυλ]-1-οξοπροπυλ].ωμέγα.-υδροξυ-πολυ(οξυ-1,2-αιθανεδιύλιο).	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανδρική αναπαραγωγή	Αρουραίος	NOAEL 100 mg/kg/day	115 ημέρες
Μάζα Αντίδρασης Πολυμερικής βενζοτριαζόλης και .άλφα.-[3-[3-(2H-βενζοτριαζολ-2-υλ)-5-(1,1διμεθυλαιθυλ)-4-	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αρουραίος	NOAEL 2 mg/kg/day	προγεννητική περίοδος γαλουχίας

Meguiar's G2504 Watermelon Bubblegum wash (G250464)					
υδροξυφαινυλ]-1-οξοπροπυλ].ωμέγα.-υδροξυ-πολυ(οξυ-1,2-αιθανεδιύλιο).					
1,2-Βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για τη γυναικεία αναπαραγωγή	Απουραίος	NOAEL 112 mg/kg/day	2 γενεές
1,2-Βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανδρική αναπαραγωγή	Απουραίος	NOAEL 112 mg/kg/day	2 γενεές

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

1,2-Βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Απουραίος	NOAEL 112 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 τη γυναικεία αναπαραγωγή	Απουραίος	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	Απουραίος	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	Απουραίος	NOAEL 15 mg/kg/day	κατά την οργανογένεση

Όργανο(α) Στόχος

Ειδική Τοξικότητα στα Όργανα-Στόχους - απλή έκθεση

Όνομα	Οδός	Όργανο(α) Στόχος	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
Άλατα νατρίου Αλκοολών C10-16, αιθοξυλιωμένων, και θειωμένων	Εισπνοή	Αναπνευστικός ερεθισμός	Υπάρχουν κάποια θετικά δεδομένα, αλλά είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση.	Παρόμοιοι υγειονομικοί κίνδυνοι	NOAEL Μη διαθέσιμο	
Άλατα νατρίου μονο-C10-16-αλκυλεστέρων Θεικού οξέος	Εισπνοή	Αναπνευστικός ερεθισμός	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος	Παρόμοιες ενώσεις	NOAEL Μη διαθέσιμο	
Κοκο-N-(υδροξυαιθυλ)-Αμίδια	Εισπνοή	Αναπνευστικός ερεθισμός	Υπάρχουν κάποια θετικά δεδομένα, αλλά είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση.	Παρόμοιοι υγειονομικοί κίνδυνοι	NOAEL Μη διαθέσιμο	
Άλας Τριαιθανολαμίνης Λαυρυλοθεικού Εστέρα	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-1-προπαναμίνης, και υδροξειδίων Νκοκο ακυλοπαραγώγων	Εισπνοή	Αναπνευστικός ερεθισμός	Υπάρχουν κάποια θετικά δεδομένα, αλλά είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση.	Παρόμοιοι υγειονομικοί κίνδυνοι	NOAEL Μη διαθέσιμο	
1,2-Βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	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	Exposure Duration
-------	------	------------------	------	------	--------------------	-------------------

Meguiar's G2504 Watermelon Bubblegum wash (G250464)						
Άλατα νατρίου Αλκοολών C10-16, αιθοξυλιωμένων, και θειωμένων	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
Άλατα νατρίου Αλκοολών C10-16, αιθοξυλιωμένων, και θειωμένων	Κατάποση	αίμα μάτια	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 225 mg/kg/day	90 ημέρες
Εσωτερικά Άλατα, 3-Αμινο-N-(καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλ-1προπαναμίνης, και υδροξειδίων N-κοκο ακυλοπαραγώγων	Κατάποση	καρδιά ενδοκρινικό σύστημα αιμοποιητικό σύστημα ήπαρ νευρικό σύστημα μάτια νεφρός και/ή κύστη	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 1,000 mg/kg/day	92 ημέρες
Μάζα Αντίδρασης Πολυμερικής βενζοτρίαζόλης και .άλφα.-[3-[3-(2Ηβενζοτρίαζολ-2-υλ)-5-(1,1-διμεθυλαιθυλ)-4υδροξυφαινυλ]-1-οξοπροπυλ]-.ωμέγα.υδροξυ-πολυ(οξυ-1,2-αιθανεδιύλιο).	Κατάποση	ήπαρ ενδοκρινικό σύστημα αιμοποιητικό σύστημα μάτια νεφρός και/ή κύστη αναπνευστικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 50 mg/kg/day	90 ημέρες
1,2-Βενζοϊσοθειαζολ-3(2Η)-όνη	Κατάποση	ήπαρ αιμοποιητικό σύστημα μάτια νεφρός και/ή κύστη αναπνευστικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 322 mg/kg/day	90 ημέρες
1,2-Βενζοϊσοθειαζολ-3(2Η)-όνη	Κατάποση	καρδιά ενδοκρινικό σύστημα νευρικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 150 mg/kg/day	28 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.

11.1. 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 Αλκοολών C10-16, αιθοξυλιωμένων, και θειωμένων	68585-34-2	Βακτήρια	Εκτίμηση	16 ώρες	EC10	>10,000 mg/l
Άλατα νατρίου Αλκοολών C10-16, αιθοξυλιωμένων, και θειωμένων	68585-34-2	Πράσινη άλγη	Εκτίμηση	72 ώρες	EC50	27.7 mg/l
Άλατα νατρίου Αλκοολών C10-16, αιθοξυλιωμένων, και θειωμένων	68585-34-2	Δάφνιες	Εκτίμηση	48 ώρες	EC50	7.4 mg/l
Άλατα νατρίου Αλκοολών C10-16, αιθοξυλιωμένων, και θειωμένων	68585-34-2	Ζεβρόψαρο	Εκτίμηση	96 ώρες	LC50	7.1 mg/l
Άλατα νατρίου Αλκοολών C10-16, αιθοξυλιωμένων, και θειωμένων	68585-34-2	Πράσινη άλγη	Εκτίμηση	72 ώρες	NOEC	0.95 mg/l

Meguiar's G2504 Watermelon Bubblegum wash (G250464)							
Άλατα νατρίου Αλκοολών C10-16, αιθοξυλιωμένων, και θειωμένων	68585-34-2	Ιριδίζουσα πέστροφα	Εκτίμηση	28 ημέρες	NOEC	0.14 mg/l	
Άλατα νατρίου Αλκοολών C10-16, αιθοξυλιωμένων, και θειωμένων	68585-34-2	Δάφνιες	Εκτίμηση	7 ημέρες	NOEC	0.06 mg/l	
Άλατα νατρίου μονο-C10-16-αλκυλεστέρων Θεικού οξέος	68585-47-7	M/Δ	Δεδομένα διαθέσιμα ανεπαρκή ταξινόμηση.	M/Δ μη ή για	M/Δ	M/Δ	
Εσωτερικά Άλατα, 3-Αμινο-N- (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλ-1προπαναμίνης, και υδροξειδίων N-κοκο ακυλοπαραγώγων	61789-40-0	Βακτήρια	Πειραματικός	30 λεπτά	NOEC	>3,000 mg/l	
Εσωτερικά Άλατα, 3-Αμινο-N- (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλ-1προπαναμίνης, και υδροξειδίων N-κοκο ακυλοπαραγώγων	61789-40-0	Κοινός Κυπρίνος	Πειραματικός	96 ώρες	LC50	1.9 mg/l	
Εσωτερικά Άλατα, 3-Αμινο-N- (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλ-1προπαναμίνης, και υδροξειδίων N-κοκο ακυλοπαραγώγων	61789-40-0	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	96 ώρες	EC50	0.55 mg/l	
Εσωτερικά Άλατα, 3-Αμινο-N- (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλ-1προπαναμίνης, και υδροξειδίων N-κοκο ακυλοπαραγώγων	61789-40-0	Δάφνιες	Πειραματικός	24 ώρες	EC50	1.1 mg/l	
Εσωτερικά Άλατα, 3-Αμινο-N- (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλ-1προπαναμίνης, και υδροξειδίων N-κοκο ακυλοπαραγώγων	61789-40-0	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	NOEC	0.09 mg/l	
Εσωτερικά Άλατα, 3-Αμινο-N- (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλ-1προπαναμίνης, και υδροξειδίων N-κοκο ακυλοπαραγώγων	61789-40-0	Δάφνιες	Πειραματικός	21 ημέρες	NOEC	0.9 mg/l	
Άλας Τριαθανολαμίνης Λαυρυλοθεικού Εστέρα	139-96-8	Ενεργός υλή	Εκτίμηση	3 ώρες	EC50	135 mg/l	
Άλας Τριαθανολαμίνης Λαυρυλοθεικού Εστέρα	139-96-8	Ψάρι	Εκτίμηση	96 ώρες	LC50	0.85 mg/l	
Άλας Τριαθανολαμίνης Λαυρυλοθεικού Εστέρα	139-96-8	Πράσινη άλγη	Εκτίμηση	72 ώρες	EC50	512 mg/l	
Άλας Τριαθανολαμίνης Λαυρυλοθεικού Εστέρα	139-96-8	Πράσινη άλγη	Εκτίμηση	72 ώρες	EC10	26 mg/l	
Άλας Τριαθανολαμίνης Λαυρυλοθεικού Εστέρα	139-96-8	Δάφνιες	Εκτίμηση	7 ημέρες	NOEC	1.3 mg/l	
Κοκο-N-(υδροξυαιθυλ)-Αμίδια	68140-00-1	Βακτήρια	Πειραματικός	30 λεπτά	NOEC	1,000 mg/l	
Κοκο-N-(υδροξυαιθυλ)-Αμίδια	68140-00-1	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	96 ώρες	EC50	1 mg/l	

Κοκο-N-(υδροξυαιθυλ)-Αμίδια	68140-00-1	Ασπόνδυλα	Πειραματικός	48 ώρες	EC50	>100 mg/l
Κοκο-N-(υδροξυαιθυλ)-Αμίδια	68140-00-1	Δάφνιες	Πειραματικός	24 ώρες	EC50	10 mg/l
Κοκο-N-(υδροξυαιθυλ)-Αμίδια	68140-00-1	Ζεβρόψαρο	Πειραματικός	96 ώρες	LC50	28.5 mg/l
Κοκο-N-(υδροξυαιθυλ)-Αμίδια	68140-00-1	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	96 ώρες	EC10	0.7 mg/l
1,2-Βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	ErC50	0.11 mg/l
1,2-Βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5	Ιριδίζουσα Πέστροφα	Πειραματικός	96 ώρες	LC50	1.6 mg/l
1,2-Βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5	Sheepshead Μικρόψαρο	Πειραματικός	96 ώρες	LC50	16.7 mg/l
1,2-Βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5	Δάφνιες	Πειραματικός	48 ώρες	EC50	2.9 mg/l
1,2-Βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	NOEC	0.0403 mg/l
1,2-Βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5	Ενεργός υλή	Πειραματικός	3 ώρες	EC50	12.8 mg/l

Meguiar's G2504 Watermelon Bubblegum wash (G250464)							
1,2-Βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5	Bobwhite quail ορντύκι	Πειραματικός	14 ημέρες	LD50	617 mg per kg of	
1,2-Βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5	Κραμβολάχανο	Πειραματικός	14 ημέρες	EC50	200 mg/kg (Dry Weight)	
1,2-Βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5	Redworm γαιοσκόλικας	Πειραματικός	14 ημέρες	LC50	>410.6 mg/kg (Dry	
1,2-Βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5	Μικροοργανισμοί εδάφους	Πειραματικός	28 ημέρες	EC50	>811.5 mg/kg (Dry	
Μάζα Αντίδρασης Πολυμερικής βενζοτρίαζόλης και .άλφα.-[3-[3-(2H-βενζοτρίαζολ-2-υλ)-5-(1,1διμεθυλαιθυλ)-4-υδροξυφαινυλ]-1-οξοπροπυλ]-.ωμέγα.-υδροξυ-πολυ(οξυ-1,2-αιθανεδιύλιο).	400-830-7	Ενεργός υλή	Πειραματικός	3 ώρες	EC50	>1,000 mg/l	
Μάζα Αντίδρασης Πολυμερικής βενζοτρίαζόλης και .άλφα.-[3-[3-(2H-βενζοτρίαζολ-2-υλ)-5-(1,1διμεθυλαιθυλ)-4-υδροξυφαινυλ]-1-οξοπροπυλ]-.ωμέγα.-υδροξυ-πολυ(οξυ-1,2-αιθανεδιύλιο).	400-830-7	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	EC50	>100 mg/l	
Μάζα Αντίδρασης Πολυμερικής βενζοτρίαζόλης και .άλφα.-[3-[3-(2H-βενζοτρίαζολ-2-υλ)-5-(1,1διμεθυλαιθυλ)-4-υδροξυφαινυλ]-1-οξοπροπυλ]-.ωμέγα.-υδροξυ-πολυ(οξυ-1,2-αιθανεδιύλιο).	400-830-7	Ιριδίζουσα Πέστροφα	Πειραματικός	96 ώρες	LC50	2.8 mg/l	
Μάζα Αντίδρασης Πολυμερικής βενζοτρίαζόλης και .άλφα.-[3-[3-(2H-βενζοτρίαζολ-2-υλ)-5-(1,1διμεθυλαιθυλ)-4-υδροξυφαινυλ]-1-οξοπροπυλ]-.ωμέγα.-υδροξυ-πολυ(οξυ-1,2-αιθανεδιύλιο).	400-830-7	Δάφνιες	Πειραματικός	48 ώρες	EC50	4 mg/l	
Μάζα Αντίδρασης Πολυμερικής βενζοτρίαζόλης και .άλφα.-[3-[3-(2H-βενζοτρίαζολ-2-υλ)-5-(1,1διμεθυλαιθυλ)-4-υδροξυφαινυλ]-1-οξοπροπυλ]-.ωμέγα.-υδροξυ-πολυ(οξυ-1,2-αιθανεδιύλιο).	400-830-7	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	ErC10	10 mg/l	
Μάζα Αντίδρασης Πολυμερικής βενζοτρίαζόλης και .άλφα.-[3-[3-(2H-βενζοτρίαζολ-2-υλ)-5-(1,1διμεθυλαιθυλ)-4-υδροξυφαινυλ]-1-οξοπροπυλ]-.ωμέγα.-υδροξυ-πολυ(οξυ-1,2-αιθανεδιύλιο).	400-830-7	Δάφνιες	Πειραματικός	21 ημέρες	NOEC	0.78 mg/l	
Μάζα Αντίδρασης: 5-Χλώρο-2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Ηισοθειαζολ-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-2Ηισοθειαζολ-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-2Ηισοθειαζολ-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-2Ηισοθειαζολ-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-2Ηισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1).	55965-84-9	Πράσινη άλγη	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-2Ηισοθειαζολ-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-2Ηισοθειαζολ-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-2Ηισοθειαζολ-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-2Ηισοθειαζολ-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-2Ηισοθειαζολ-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-2Ηισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1).	55965-84-9	Πράσινη άλγη	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-2Ηισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1).	55965-84-9	Δάφνιες	Πειραματικός	21 ημέρες	NOEC	0.04 mg/l	

12.2. Ανθεκτικότητα και δυνατότητα αποικοδόμησης

Υλικό	CAS Nbr	Τύπος Ελέγχου	Διάρκεια	Τύπος Μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολλο
Άλατα νατρίου Αλκοολών C10-16, αιθοξυλιωμένων, και θειωμένων	68585-34-2	Εκτιμώμενη Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	DOCD *	100 %removal of DOC	EC C.4.A. DOC DieAway Test

Meguiar's G2504 Watermelon Bubblegum wash (G250464)							
Άλατα νατρίου μονο-C10-16-αλκυλεστέρων Θεϊκού οξέος	68585-47-7	Πειραματική Βιοαποικοδόμηση	30 ημέρες	BOD	>60 % BOD / ThOD	OECD 301D - Closed bottle test	
Εσωτερικά Άλατα, 3-Αμινο-N- (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλ-1προπαναμίνης, και υδροξειδίων N-κοκο ακυλοπαραγώγων	61789-40-0	Πειραματική Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	DOCD *	100 %removal of DOC	OECD 301E - Modif. OECD	
Άλας Τριαιθανολαμίνης Λαυρυλοθεικού Εστέρα	139-96-8	Πειραματική Βιοαποικοδόμηση	30 ημέρες	BOD	97 % BOD/COD	Screen OECD 301D - Closed bottle test	
Κοκο-N-(υδροξυαιθυλ)-Αμίδια	68140-00-1	Πειραματική Βιοαποικοδόμηση	19 ημέρες	BOD	91 % BOD/ThOD		
1,2-Βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5	Πειραματική Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	BOD	0 % BOD/ThOD	OECD 301C - MITI test (I)	
1,2-Βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5	Πειραματική Υδάτινη Εγγενής Βιοαποικοδ	34 ημέρες	DOCD *	17 % removal of DOC	OECD 302A - Modified SCAS Test	
1,2-Βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5	Πειραματική Βιοαποικοδόμηση	21 ημέρες	DOCD *	80 % removal of	OECD 303A - Simulated	
1,2-Βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5	Πειραματική Βιοαποικοδόμηση		Half-life (t 1/2)	4 ώρες (t 1/2)		
1,2-Βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5	Πειραματική Υδρόλυση		Hydrolytic half-life	>1 years (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysis func of pH	
Μάζα Αντίδρασης Πολυμερικής βενζοτρίαζόλης και .άλφα.-[3-[3-(2Ηβενζοτρίαζολ-2-υλ)-5-(1,1-διμεθυλαιθυλ)-4-υδροξυφαινυλ]-1-οξοπροπυλ].ωμέγα.-υδροξυ-πολυ(οξυ-1,2-αιθανεδιύλιο).	400-830-7	Πειραματική Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	CO2 evolution	12-24 %CO2 evolution/TH CO2 evolution	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	Ανάλογου Συστατικού Βιοαποικοδόμηση	29 ημέρες	CO2 evolution	62 % CO2 Evolution /THC O2 evolution (does not pass 10day 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 (Αποξήρανση Διαλυμένου Οργανικού Ανθρακα).

12.3. Δυναμικό Βιοσυσσώρευσης

Υλικό	CAS Nbr	Τύπος Ελέγχου	Διάρκεια	Τύπος Μελέτης	Αποτελ. Ελέγχου	Πρωτόκολο
Άλατα νατρίου Αλκοολών C10-16, ιθοξυλιωμένων, και θειωμένων	68585-34-2	Πειραματικός BCF - Fish	72 ώρες	Παράγοντας Βιοσυσσώρευσης (BAF)	18	
Άλατα νατρίου μονο-C10-16-αλκυλεστέρων Θεϊκού οξέος	68585-47-7	Πειραματικός BCF - Fish		Παράγοντας Βιοσυσσώρευσης (BAF)	≤73	
Εσωτερικά Άλατα, 3-Αμινο-N- (καρβοξυμεθυλο)-N,N-διμεθυλ-1προπαναμίνης, και υδροξειδίων N-κοκο ακυλοπαραγώγων	61789-40-0	Εκτιμώμενη Βιοσυσσώρευση		Log Kow	0.69	
Άλας Τριαιθανολαμίνης Λαυρυλοθεικού Εστέρα	139-96-8	Εκτιμώμενη Βιοσυσσώρευση		Log Kow	≤-2.03	
Κοκο-N-(υδροξυαιθυλ)-Αμίδια	68140-00-1	Εκτιμώμενη Βιοσυσσώρευση		Παράγοντας Βιοσυσσώρευσης (BAF)	166	
1,2-Βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5	Πειραματικός BCF - Fish	56 ημέρες	Παράγοντας Βιοσυσσώρευσης (BAF)	6.62	Παρόμοιο με OECD 305
1,2-Βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5	Πειραματική Βιοσυσσώρευση		Log Kow	1.45	OECD 107 log Kow shke flask mtd
Μάζα Αντίδρασης Πολυμερικής βενζοτρίαζόλης και .άλφα.-[3-[3-(2Ηβενζοτρίαζολ-2-υλ)-5-(1,1-διμεθυλαιθυλ)-4-	400-830-7	Πειραματικός BCF - Fish	21 ημέρες	Παράγοντας Βιοσυσσώρευσης (BAF)	34	OECD305-Βιοσυσσώρευση

Meguiar's G2504 Watermelon Bubblegum wash (G250464)						
υδροξυφαινυλ]-1-οξοπροπυλ].ωμέγα.-υδροξυ-πολυ(οξυ-1,2-αιθανεδιύλιο).						
Μάζα Αντίδρασης: 5-Χλώρο-2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-5007] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1).	55965-84-9	Ανάλογου Συστατικού BCF - Fish	28 ημέρες	Παράγοντας Βιοσυσσωρευσης (BAF)	54	OECD305- Βιοσυσσωρευση
Μάζα Αντίδρασης: 5-Χλώρο-2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-5007] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1).	55965-84-9	Ανάλογου Συστατ. Βιοσυσσωρευση		Log Kow	0.4	

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Υλικό	CAS Nbr	Τύπος Ελέγχου	Τύπος Μελέτη	Αποτέλ. Ελέγχου	Πρωτόκολλο
Άλατα νατρίου Αλκοολών C10-16, αιθοξυλιωμένων, και θειωμένων	68585-34-2	Εκτιμώμενη Κινητικότητα στο Έδαφος	Koc	25 l/kg	ACD/Labs ChemSketch™
Άλατα νατρίου μονο-C10-16-αλκυλεστέρων Θεικού οξέος	68585-47-7	Εκτιμώμενη Κινητικότητα στο Έδαφος	Koc	1 l/kg	ACD/Labs ChemSketch™
Κοκο-N-(υδροξυαιθυλ)-Αμίδια	68140-00-1	Εκτιμώμενη Κινητικότητα στο Έδαφος	Koc	190 l/kg	Episuite™
1,2-Βενζοϊσοθειαζολ-3(2Η)-όνη	2634-33-5	Πειραματική Κινητικότητα στο Έδαφος	Koc	9.33 l/kg	OECD 121 Estim. of Koc by HPLC
Μάζα Αντίδρασης: 5-Χλώρο-2-μεθυλ-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247500-7] 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 πληροφόρηση

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

Meguiar's G2504 Watermelon Bubblegum wash (G250464)

και/ή περιφερειακούς κανονισμούς, και πάντα να χρησιμοποιείτε έναν εγκεκριμένο (με άδεια) εργολάβο επεξεργασίας – διάθεσης αποβλήτων.

Κωδικός αποβλήτου ΕΕ (προϊόν όπως πωλείται)

20 01 27*

Χρώματα, μελάνια, συγκολλητικά και ρητίνες 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) 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
55965-84-9 [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη
[EC no. 220-239-6] (3:1).

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

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τον παραγωγό 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.

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.
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.

Πληροφορίες αναθεώρησης:

Επισήμανση CLP, Τα Άγνωστα % Ποσοστά διαγράφηκαν.

Κεφάλαιο 3: Σύνθεση/πληροφορίες συστατικών Πίνακας πληροφοριών τροποποιήθηκε.

Κεφάλαιο 11: Πίνακας Οξείας Τοξικότητας, τροποποίηση πληροφοριών.

Κεφάλαιο 11: Πίνακας Καρκινογένεσης, τροποποίηση πληροφοριών.

Κεφάλαιο 11: Πίνακας Μεταλλαξιγένεσης Γεννητικών Κυττάρων, τροποποίηση πληροφοριών.

Κεφάλαιο 11: Πίνακας «Σοβαρή Οφθαλμική Βλάβη / Ερεθισμός» τροποποίηση πληροφοριών.

Κεφάλαιο 11: Πίνακας «Διάβρωση / Ερεθισμός Δέρματος» τροποποίηση πληροφοριών.

Κεφάλαιο 11: Πίνακας «Ειδική Τοξικότητα στα Όργανα-Στόχους - επανειλημμένη έκθεση», 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 πιο πρόσφατα δεδομένα που έχουμε στην διάθεσή μας κατά την έκδοσή του, αλλά δεν αποδεχόμαστε καμία νομική ευθύνη για κάθε απώλεια, καταστροφή ή τραυματισμό που προκύπτει από τη χρήση του (εκτός και αν απαιτείται από τη νομοθεσία). Η πληροφόρηση μπορεί να μην είναι έγκυρη για κάθε χρήση που δεν αναφέρεται σ' αυτό το Δελτίο Δεδομένων, ή χρήση του προϊόντος σε συνδυασμό με άλλα υλικά. Γι' αυτούς τους λόγους, είναι σημαντικό οι πελάτες να διεξάγουν το δικό τους έλεγχο προς ικανοποίηση των απαιτήσεών τους σχετικά με την καταλληλότητα του προϊόντος για τις εφαρμογές που το προορίζουν. 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