



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Πνευματικά δικαιώματα (Copyright), 2018, 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): 28-2192-4

Αριθμός Έκδοσης: 5.01

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 18/05/2018

Ημερομηνία Παραχώρησης: 22/09/2017

Αριθμός έκδοσης μεταφοράς: 1.00 (20/09/2010)

Αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας έχει διαμορφωθεί και συνταχθεί σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (1907/2006) και τις τροποποιήσεις του.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: Στοιχεία ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Ονομασία προϊόντος

****Meguiar's G20 Convertible Top Cleaner, 22-173B****

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 (EC) Νο 1272/2008

ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ:

Σοβαρές βλάβες των ματιών / ερεθισμός των ματιών Κατηγορία 1 - Βλάβες ματιών. 1, H318

Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2 - Ερεθ. Δέρμ 2, H315

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον (Χρόνια), Κατηγορία 2 - Υδάτινη χρόνια 2, H411

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

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

ΛΕΚΤΙΚΟ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ.

Σύμβολα:

GHS05 (Διάβρωση) | GHS09 (Περιβάλλον) |

|

Εικονογράμματα



Συστατικά:

Συστατικό	CAS Nbr	EC No.	% by Wt
Μεταπυριτικό δινάτριο	6834-92-0	229-912-9	1 - 5

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ:

H318	Προκαλεί σοβαρές βλάβες στα μάτια.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Γενικά:

P102 Μακριά από παιδιά.

Πρόληψη:

****Meguiar's G20 Convertible Top Cleaner, 22-173B****

P280A Χρησιμοποιείτε μέσα προστασίας ματιών/ προσώπου.

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.

P310

Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ (Τηλ. 2107793777) ή ένα γιατρό.

Απόρριψη:

P501

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

2% του μείγματος, αποτελείται από συστατικά άγνωστης οξύτητας στοματικής τοξικότητας.

Περιέχει 2% των συστατικών με άγνωστους κινδύνους για το υδάτινο περιβάλλον.

Σημειώσεις για την επισήμανση:

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

Συστατικά κατά 648/2004: Κάτω του 5% : Μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες,κατιονική επιφανειοδραστική ουσία,

EDTA και άλατά του, αμφοτερική επιφανειοδραστική ουσία.

Περιέχει επίσης: Αρωματικές ουσίες,Σαλικυλικό βενζυλεστέρα.

Ταξινόμηση δέρματος και οφθαλμών με βάση τα δεδομένα των ελέγχων .

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άγνωστο

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: Σύνθεση/πληροφορίες συστατικών

Συστατικό	C.A.S. No.	EC No.	Αριθμός καταχώρισης REACH :	% κ.β.	Ταξινόμηση
Μη επικίνδυνα συστατικά	Μείγμα			65 - 95	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
Μεταπυριτικό δινάτριο	6834-92-0	229-912-9	01-2119449811-37	1 - 5	Διαβρ. Δέρμ. 1B, H314; STOT SE 3, H335
Δωδεκυλοδιμεθυλαμινοξειδίο	1643-20-5	216-700-6		1 - 5	Υδάτ. Περ. Οξεία Τοξ. 1, H400,M=1; Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ. 1, H410,M=1
Ανθρακικό νάτριο	497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19	1 - 5	Οφθαλμ. Ερεθ. 2, H319
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	68439-46-3			1 - 5	Οξεία Τοξ. 4, H302; Ερεθ. Δέρμ 2, H315; Οφθαλμ. Βλάβη 1, H318
Κοκο-αλκυλο-δίζ(υδροξυαιθυλο)μέθυλο, χλωρίδια, ενώσεων τεταρτοταγούς αμμωνίου	70750-47-9	274-846-6		< 2	Οξεία Τοξ. 4, H302; Διαβρ. Δερματος 1B, H314
Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό τετρανάτριο	64-02-8	200-573-9		< 2	Οξεία Τοξ. 4, H302; Οφθαλμ. Βλάβη. 1, H318

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

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

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

Μεταφέρετε τον πάσχοντα στον καθαρό αέρα. Εάν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Επαφή με το δέρμα:

Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και νερό. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Αν σημάδια / συμπτώματα αναπτυχθούν, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Επαφή με τα Μάτια:

Πλύνετε αμέσως με άφθονη ποσότητα νερού για τουλάχιστον 15 λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν είναι εύκολο να το κάνουμε. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Σε περίπτωση κατάποσης:

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

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και μεταγενέστερες

Δείτε Ενότητα 11.1 Πληροφορίες σχετικά με τις τοξικολογικές επιδράσεις

4.3. Αναφορά κάθε άμεσης ιατρικής φροντίδας και απαίτηση ειδικής μεταχείρισης

Μη εφαρμόσιμο

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Μέσα πυρόσβεσης

Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε έναν πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα ή ξηρού χημικού για την κατάσβεση.

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

Οι εκτεθειμένοι σε θερμότητα από φωτιά κλειστοί περιέκτες, μπορεί να αυξήσουν την εσωτερική τους πίεση και να εκραγούν.

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

Το νερό μπορεί να μη σβήνει αποτελεσματικά τη φωτιά, ωστόσο, πρέπει να χρησιμοποιείται για να κρατά τα δοχεία και τις επιφάνειες που έχουν εκτεθεί στη φωτιά κρύα και να αποτρέπονται έτσι τα ρήγματα από εκρήξεις.

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. Για μεγάλες διαρροές, εάν είναι απαραίτητο, λάβετε βοήθεια από επαγγελματική ομάδα καθαρισμού. Για μικρές διαρροές, εξουδετερώστε προσεκτικά τη διαρροή προσθέτοντας κατάλληλο αραιό οξύ όπως το ξίδι. Εργαστείτε με αργό ρυθμό για να αποφύγετε το βρασμό ή το πιτσίλισμα. Συνεχίστε την προσθήκη του μέσου εξουδετέρωσης μέχρι να σταματήσει η αντίδραση. Αφήστε το να κρυώσει πριν τη συλλογή. 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 μεταλλικό δοχείο που έχει εγκριθεί για μεταφορά από τις αρμόδιες αρχές, επενδεδυμένο εσωτερικά με πολυαιθυλένιο. Καθαρίστε τα υπολείμματα με νερό. Καλύψτε αλλά μην κλείσετε το δοχείο ερμητικά, για 48 ώρες. 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. Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, το δέρμα ή με τα ρούχα. Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλυνθείτε καλά μετά τη χρήση. Αποφεύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αποφεύγετε την επαφή με οξειδωτικά μέσα (π.χ. χλώριο, χρωμικό οξύ, κλπ.) Να φυλάσσεται μακριά από δραστικά μέταλλα (π.χ. αλουμίνιο, ψευδάργυρο κ.λπ.) για να αποφευχθεί η παραγωγή αερίου υδρογόνου που θα μπορούσε να δημιουργήσει κίνδυνο έκρηξης.

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

Αποθηκεύστε το μακριά από οξέα. Αποθήκευση μακριά από οξειδωτικά μέσα.

7.3. Ειδική τελική χρήση (-εις)

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

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8: Έλεγχοι έκθεσης / ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Εργασιακά Όρια Έκθεσης

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

Βιολογικές οριακές τιμές

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

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Συστατικό	Προϊόν διάσπασης	Διαμέρισμα	PNEC
Ανθρακικό νάτριο		Γλυκό νερό	100 mg/l

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Επιπλέον, ανατρέξτε στο παράρτημα για περισσότερες πληροφορίες.

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:

Ασπίδα προστασίας ολόκληρου προσώπου,

Πλάγια αεριζόμενα προστατευτικά γυαλιά

Ισχύουσες προδιαγραφές / πρότυπα

Χρησιμοποιήστε προστατευτικά ματιών σύμφωνα με το EN 166

Προστασία Δέρματος/χεριών

Η χρήση γαντιών δεν είναι απαραίτητη. Επιλέξτε και χρησιμοποιείτε 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

****Meguiar's G20 Convertible Top Cleaner, 22-173B****

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 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

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 σύμφωνη με το πρότυπο EN 140 ή EN 136 :filter types A & P

8.2.3 Environmental exposure controls

Ανατρέξτε στο Παράρτημα

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1. Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες****Φυσική κατάσταση****Υγρό**

Εμφάνιση/Οσμή

Διαυγές υγρό με ευχάριστη οσμή.

Όριο οσμής

Μη διαθέσιμα δεδομένα

pH

12,5 - 13,5

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

>= 93,3 °C [Μέθοδος Ελέγχου:Pensky-Martens Closed Cup]

θερμοκρασία αυτοανάφλεξης

Μη διαθέσιμα δεδομένα

Όρια Ευφλεκτότητας(LEL)

Μη διαθέσιμα δεδομένα

Όρια Ευφλεκτότητας(UEL)

Μη διαθέσιμα δεδομένα

Σχετική Πυκνότητα

1 [Αναφ. Πρωτ.(Ref Std):Νερό=1]

Υδατοδιαλυτότητα

Πλήρης

Διαλυτότητα -μη-υδατική

Μη διαθέσιμα δεδομένα

Συντελεστής Κατανομής: κ-οκτανόλη/νερό
Ρυθμός εξάτμισης

Μη διαθέσιμα δεδομένα
Μη διαθέσιμα δεδομένα

Πυκνότητα Ατμού
Θερμοκρασία αποσύνθεσης
Ιξώδες
Πυκνότητα

Μη διαθέσιμα δεδομένα
Μη διαθέσιμα δεδομένα
Μη διαθέσιμα δεδομένα
1 g/cm³

9.2. Άλλες πληροφορίες

Πτητικά Οργανικά Συστατικά
Μοριακό βάρος
Επί τοις εκατό πτητικά

6 g/l
Μη διαθέσιμα δεδομένα
60,4 % βάρος

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Το υλικό αυτό μπορεί να είναι αντιδραστικό με ορισμένα μέσα, υπό ορισμένες συνθήκες - βλέπε τις υπόλοιπες παραγράφους σε αυτήν την ενότητα.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνος πολυμερισμός δεν θα συμβεί.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Θερμοκρασίες μεγαλύτερες του σημείου βρασμού.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξέα

Ισχυρά οξειδωτικά μέσα

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 ΕU ταξινόμηση του υλικού στο κεφάλαιο 2 ή/και τις ταξινομήσεις συστατικού στο κεφάλαιο 3, εάν συγκεκριμένες ταξινομήσεις συστατικού προκύπτουν κατόπιν εντολής κάποιας αρμόδιας αρχής. Επιπλέον, δηλώσεις και δεδομένα που παρουσιάζονται στο κεφάλαιο 11, βασίζονται στους UN GHS κανόνες υπολογισμού και τις ταξινομήσεις που προκύπτουν από τις αξιολογήσεις της 3Μ.

11.1. Πληροφορίες σχετικά με τις τοξικολογικές επιδράσεις

Σημάδια και Συμπτώματα της Έκθεσης

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

Εισπνοή:

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

Επαφή με το δέρμα:

Ερεθισμός δέρματος: Ενδείξεις / συμπτώματα περιλαμβάνουν τοπική ερυθρότητα, οίδημα, φαγούρα, ξηρότητα, σκάσιμο, φουσκάλες, και πόνο.

Επαφή με τα Μάτια:

Διαβρωτικό (εγκαύματα ματιών): Σημάδια / συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν θολή εμφάνιση του κερατοειδούς, χημικά εγκαύματα, έντονο πόνο, δάκρυσμα, έλκη, σημαντικά μειωμένη όραση ή πλήρη απώλεια της όρασης.

Κατάποση:

Γαστρεντερικός ερεθισμός:σημάδια/συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν πόνο στην κοιλιακή χώρα, εμετό, στομαχικές διαταραχές, ναυτία, και διάρροια.

Τοξικολογικά Δεδομένα

Εάν ένα συστατικό περιέχεται στο κεφάλαιο 3, αλλά δεν εμφανίζεται στον πίνακα που ακολουθεί, τότε ή δεν υπάρχουν δεδομένα για τη συγκεκριμένη παράμετρο ή τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση.

Οξεία Τοξικότητα

Όνομα	Οδός	Είδη	Τιμή
Συνολικά το προϊόν	Κατάποση		Μη διαθέσιμα δεδομένα; υπολογισμένη ATE >5.000 mg/kg
Συνολικά το προϊόν	Δερματική		Μη διαθέσιμα δεδομένα; υπολογισμένη ATE >5.000 mg/kg
Δωδεκυλοδιμεθυλαμινοξείδιο	Κατάποση	Mouse	LD50 2,700 mg/kg
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	Δερματική	Rabbit	LD50 > 2,000 mg/kg
Δωδεκυλοδιμεθυλαμινοξείδιο	Δερματική	Rabbit	LD50 3,536 mg/kg
Μεταπυριτικό δινάτριο	Δερματική	Rabbit	LD50 > 4,640 mg/kg
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	Κατάποση	Rat	LD50 1,378 mg/kg
Μεταπυριτικό δινάτριο	Κατάποση	Rat	LD50 500 mg/kg
Ανθρακικό νάτριο	Δερματική	Rabbit	LD50 > 2,000 mg/kg
Ανθρακικό νάτριο	Κατάποση	Rat	LD50 2,800 mg/kg
Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό τετρανάτριο	Κατάποση	Rat	LD50 1,658 mg/kg

EOT = Εκτίμηση οξείας τοξικότητας(ATE)

Διάβρωση / Ερεθισμός Δέρματος

Όνομα	Είδος	Τιμή
Συνολικά το προϊόν	Professional judgement	Ερεθιστικό
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	Rabbit	Ερεθιστικό
Μεταπυριτικό δινάτριο	Rabbit	Ερεθιστικό
Ανθρακικό νάτριο	Rabbit	Όχι σημαντικός ερεθισμός

Σοβαρή Οφθαλμική Βλάβη / Ερεθισμός

Όνομα	Είδος	Τιμή
Συνολικά το προϊόν	In vitro data	Διαβρωτικό
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	Professional judgement	Διαβρωτικό
Μεταπυριτικό δινάτριο	Rabbit	Διαβρωτικό
Ανθρακικό νάτριο	Rabbit	Διαβρωτικό

Εναισθητοποίηση Δέρματος

Όνομα	Είδος	Τιμή
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	Guinea pig	Μη ταξινομημένο
Μεταπυριτικό δινάτριο	Mouse	Μη ταξινομημένο

Εναισθητοποίηση 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	Είδος	Τιμή
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	In Vitro	Μη μεταλλαξινόνο
Μεταπυριτικό δινάτριο	In Vitro	Μη μεταλλαξινόνο
Μεταπυριτικό δινάτριο	In vivo	Μη μεταλλαξινόνο
Ανθρακικό νάτριο	In Vitro	Μη μεταλλαξινόνο

Καρκινογένεση

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

Τοξικότητα στην Αναπαραγωγή

Επιδράσεις στην Αναπαραγωγή και/ή την Ανάπτυξη

Όνομα	Οδός	Τιμή	Είδος	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	Δερματική	Μη ταξινομημένο για την αναπαραγωγή στα θηλυκά	Rat	NOAEL 250 mg/kg/day	2 generation
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	Δερματική	Μη ταξινομημένο για την ανάπτυξη	Rat	NOAEL 250 mg/kg/day	2 generation
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	Δερματική	Μη ταξινομημένο για την αναπαραγωγή των αρσενικών	Rat	NOAEL 100 mg/kg/day	2 generation
Μεταπυριτικό δινάτριο	Κατάποση	Μη ταξινομημένο για την ανάπτυξη	Mouse	NOAEL 200 mg/kg/day	during gestation
Ανθρακικό νάτριο	Κατάποση	Μη ταξινομημένο για την ανάπτυξη	Mouse	NOAEL 340 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
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	Not available	NOAEL Not available	not available
Μεταπυριτικό δινάτριο	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	May cause ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	official classification	NOAEL Not available	

Ειδική Τοξικότητα στα Όργανα-Στόχους - επανειλημμένη έκθεση

Όνομα	Οδός	Όργανο(α) Στόχος	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	Δερματική	νεφροί και / ή ουροδόχος κύστη αιμοποιητικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Rat	NOAEL 125 mg/kg/day	13 weeks
Μεταπυριτικό δινάτριο	Κατάποση	νεφροί και / ή ουροδόχος κύστη	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	Dog	LOAEL 2,400 mg/kg/day	4 weeks
Μεταπυριτικό δινάτριο	Κατάποση	ενδοκρινικό σύστημα αιμα	Μη ταξινομημένο	Rat	NOAEL 804 mg/kg/day	3 months
Μεταπυριτικό δινάτριο	Κατάποση	καρδιά συκώτι	Μη ταξινομημένο	Rat	NOAEL 1,259 mg/kg/day	8 weeks
Ανθρακικό νάτριο	Εισπνοή	αναπνευστικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Rat	LOAEL 0.07 mg/l	3 months

Κίνδυνος αναρρόφησης

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

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

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 12: Οικολογικές πληροφορίες

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

12.1. Τοξικότητα

Μη διαθέσιμα δεδομένα ελέγχων προϊόντος

Υλικό	Cas #	Οργανισμός	Τύπος	Έκθεση	Σημείο	Αποτέλεσμα
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	68439-46-3	Fathead minnow	Experimental	96 hours	LC50	8.5 mg/l
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	68439-46-3	Green algae	Experimental	72 hours	EC50	45 mg/l
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	68439-46-3	Water flea	Experimental	48 hours	EC50	2.686 mg/l
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	68439-46-3	Fathead minnow	Experimental	30 days	NOEC	0.73 mg/l
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	68439-46-3	Green Algae	Experimental	72 hours	NOEC	1.2 mg/l
Δωδεκυλοδιμεθυλαμιν οξείδιο	1643-20-5	Green algae	Experimental	72 hours	EC50	0.11 mg/l
Δωδεκυλοδιμεθυλαμιν οξείδιο	1643-20-5	Ricefish	Experimental	96 hours	LC50	30 mg/l
Δωδεκυλοδιμεθυλαμιν οξείδιο	1643-20-5	Water flea	Experimental	48 hours	EC50	2.2 mg/l
Δωδεκυλοδιμεθυλαμιν οξείδιο	1643-20-5	Fathead minnow	Experimental	302 days	NOEC	0.42 mg/l

****Meguiar's G20 Convertible Top Cleaner, 22-173B****

Δωδεκυλοδιμεθυλαμιν οξείδιο	1643-20-5	Green algae	Experimental	72 hours	NOEC	0.0049 mg/l
Δωδεκυλοδιμεθυλαμιν οξείδιο	1643-20-5	Water flea	Experimental	21 days	NOEC	0.36 mg/l
Ανθρακικό νάτριο	497-19-8	Algae or other aquatic plants	Experimental	96 hours	EC50	242 mg/l
Ανθρακικό νάτριο	497-19-8	Bluegill	Experimental	96 hours	LC50	300 mg/l
Ανθρακικό νάτριο	497-19-8	Water flea	Experimental	48 hours	EC50	200 mg/l
Μεταπυριτικό δινάτριο	6834-92-0	Green algae	Estimated	72 hours	EC50	>345.4 mg/l
Μεταπυριτικό δινάτριο	6834-92-0	Zebra Fish	Experimental	96 hours	LC50	210 mg/l
Μεταπυριτικό δινάτριο	6834-92-0	Green algae	Estimated	72 hours	Effect Concentration 10%	34.5 mg/l
Κοκο-αλκυλο-δισ(υδροξυαιθυλο)μέθυλο, χλωρίδια, ενώσεων	70750-47-9		Data not available or insufficient for classification			
Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό τετρανάτριο	64-02-8	Bluegill	Experimental	96 hours	LC50	1,030 mg/l
Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό τετρανάτριο	64-02-8	Water flea	Experimental	24 hours	EC50	1,033 mg/l
Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό τετρανάτριο	64-02-8	Water flea	Estimated	21 days	NOEC	29 mg/l

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Υλικό	CAS No.	Τύπος	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα	Πρωτόκολλο
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	68439-46-3	Experimental Biodegradation	28 days	BOD	88 % weight	OECD 301F - Manometric respirometry
Δωδεκυλοδιμεθυλαμιν οξείδιο	1643-20-5	Experimental Biodegradation	28 days	CO2 evolution	95.27 % weight	OECD 301B - Modified sturm or CO2
Ανθρακικό νάτριο	497-19-8	Data not availbl-insufficient			N/A	
Μεταπυριτικό δινάτριο	6834-92-0	Data not availbl-insufficient			N/A	
Κοκο-αλκυλο-δισ(υδροξυαιθυλο)μέθυλο, χλωρίδια, ενώσεων	70750-47-9	Data not availbl-insufficient			N/A	
Αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό τετρανάτριο	64-02-8	Estimated Biodegradation	28 days	BOD	0 % BOD/ThBOD	OECD 301D - Closed bottle test

12.3 : Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Υλικό	CAS No.	Τύπος	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα	Πρωτόκολλο
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	68439-46-3	Estimated Bioconcentration		Bioaccumulation factor	31	Estimated: Bioconcentration factor
Δωδεκυλοδιμεθυλαμιν οξείδιο	1643-20-5	Estimated Bioconcentration		Log Kow	1.85	Other methods
Ανθρακικό νάτριο	497-19-8	Data not available or insufficient for classification	N/A	N/A	N/A	N/A

Μεταπυριτικό δινάτριο	6834-92-0	Data not available or insufficient for classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Κοκο-αλκυλο-δίζ(υδροξυαιθυλο)μέθυλο, γλωρίδια, ενώσεων	70750-47-9	Data not available or insufficient for classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Αιθυλενοδιαμινοτετραζικό ή τετρανάτριο	64-02-8	Estimated BCF - Bluegill	28 days	Bioaccumulation factor	1.8	Bioconcentration: Flow-through

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 πληροφόρηση

Το επιφανειοδραστικό(α) που περιέχεται σ' αυτό το προϊόν, είναι σύμφωνο με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας έτσι όπως αυτά ορίζονται στην Ευρωπαϊκή οδηγία 648/2004 για τα απορρυπαντικά.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας των αποβλήτων

Δείτε Ενότητα 11.1 Πληροφορίες σχετικά με τις τοξικολογικές επιδράσεις.

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

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

Κωδικός αποβλήτου ΕΕ (προϊόν όπως πωλείται)

200129* Καθαριστικά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 14: Πληροφορίες μεταφοράς

ADR/IMDG/IATA: Not restricted for transport.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 15: Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία για την ασφάλεια, υγιεινή και το περιβάλλον, ειδικά για την ουσία ή το παρασκεύασμα

Διεθνή μητρώα

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

15.2. Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας

Μη εφαρμόσιμο

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

H290	Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	Προκαλεί σοβαρές βλάβες στα μάτια.
H319	Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό στα μάτια.
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:

Professional Use of Cleaner:

Section 16: Annex information was added.

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

Section 8: 8.2. Exposure controls information information was added.

Section 8: 8.2.3. Environmental exposure controls information information was added.

Section 8: PNEC table row information was added.

Section 11: Serious Eye Damage/Irritation Table information was modified.

Section 11: Skin Corrosion/Irritation 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 15: Chemical Safety Assessment information was deleted.

Annex: Prediction of exposure statement information was added.

Section 16: Web address information was modified.

Παράρτημα

1. Title	
Προσδιορισμός ταυτότητας ουσίας	Ανθρακικό νάτριο; EC No. 207-838-8; CAS Nbr 497-19-8;
Όνομα Σεναρίου Εκθεσης	Επαγγελματική χρήση καθαριστικού
Στάδιο κύκλου ζωής	Ευρεία χρήση από επαγγελματίες

****Meguiar's G20 Convertible Top Cleaner, 22-173B****

Δραστηριότητες που συμβάλλουν	PROC 10 - Εφαρμογή με ρολό ή βούρτσισμα PROC 11 - Μη βιομηχανικός ψεκασμός PROC 13 - Επεξεργασία αντικειμένων με βύθιση, έκχυση ERC 08a - Ευρεία χρήση ενός μη-δραστικού βοηθητικού μέσου επεξεργασίας. (Χωρίς ενσωμάτωση εντός ή πάνω στο αντικείμενο, σε εσωτερικό χώρο) ERC 08d - Ευρεία χρήση ενός μη-δραστικού βοηθητικού μέσου επεξεργασίας (Χωρίς ενσωμάτωση εντός ή πάνω στο αντικείμενο, σε εξωτερικό χώρο)
Διαδικασίες, εργασίες και δραστηριότητες που καλύπτονται	Εφαρμογή του προϊόντος με ρολό ή πινέλο. Χειροκίνητη εφαρμογή του προϊόντος. Ψεκασμός ουσιών / μειγμάτων.
2. Συνθήκες λειτουργίας και μέτρα διαχείρισης κινδύνου	
Συνθήκες λειτουργίας	Φυσική κατάσταση: Στερεό. Γενικές συνθήκες λειτουργίας: Διάρκεια της χρήσης: 8 hours/day; Συχνότητα της έκθεσης στο χώρο εργασίας [για έναν εργαζόμενο]: Καθημερινά; Χρήση σε εσωτερικό χώρο; Χρήση σε εξωτερικό χώρο;
	Task: PROC10; Διάρκεια της χρήσης: 15 min - 1 hour task;
Μέτρα διαχείρισης κινδύνου	Υπό τις συνθήκες λειτουργίας που περιγράφονται παραπάνω τα ακόλουθα μέτρα διαχείρισης του κινδύνου εφαρμόζονται: Γενικά μέτρα διαχείρισης κινδύνου: Ανθρώπινη υγεία: Κανένα δεν χρειάζεται; Περιβαλλοντικά: Κανένα δεν χρειάζεται;
Μέτρα διαχείρισης αποβλήτων	Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα διαχείρισης αποβλήτων για το προϊόν αυτό. Ανατρέξτε στο κεφάλαιο 13 του κύριου SDS για οδηγίες διάθεσης;
3. Πρόβλεψη έκθεσης	
Πρόβλεψη έκθεσης	Οι ανθρώπινες και περιβαλλοντικές εκθέσεις δεν αναμένεται να υπερβούν τις τιμές DNEL και PNEC όταν ληφθούν τα προσδιορισμένα μέτρα διαχείρισης του κινδύνου.

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.

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