



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Πνευματικά δικαιώματα (Copyright), 2024, Meguiar's, Inc. Με επιφύλαξη κάθε δικαιώματος. Η αντιγραφή και/ή άντληση αυτής της πληροφόρησης για το σκοπό της κατάλληλης χρήσης Meguiar's, Inc. προϊόντων, επιτρέπονται με την προϋπόθεση ότι: (1) η πληροφόρηση αντιγράφεται πλήρως και χωρίς αλλαγές, εκτός και αν προηγούμενη γραπτή συμφωνία παρέχεται από, Meguiar's, Inc., και (2) ούτε το αντίγραφο ούτε το πρωτότυπο είναι πωλούμενα ή διαφορετικά διανεμόμενα με την πρόθεση αποκομιδής κέρδους επ'αυτού.

Κωδικός Εντύπου(ΔΔΑ): 41-3482-1
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 08/10/2024

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

Multi-Purpose Cleaner G1802 [G180224]

Κωδικοί ταυτοποίησης προϊόντος

14-1001-1778-8

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

Προσδιορισμένες χρήσεις

Περιποίηση αυτοκινήτου.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

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

1.4. Τηλέφωνο Έκτακτης Ανάγκης

2310 520155 , 2310 514013, 210 8826569

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

CLP ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (EC) No 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 υπάρχει. Ένα παρόμοιο μείγμα έχει δοκιμαστεί για διάβρωση/ερεθισμό των οφθαλμών και τα αποτελέσματα των δοκιμών αντικατοπτρίζονται στην προσδιορισμένη ταξινόμηση. Ένα παρόμοιο μείγμα έχει δοκιμαστεί για διάβρωση/ερεθισμό του δέρματος και τα αποτελέσματα των δοκιμών αντικατοπτρίζονται στην προσδιορισμένη ταξινόμηση.

ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ:

Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2 - Ερεθ. Δέρμ 2, H315
Σοβαρές βλάβες των ματιών / ερεθισμός των ματιών Κατηγορία 2 - Ερεθ. ματιών. 2, H319
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον (Χρόνια), Κατηγορία 3 - Υδάτινο Χρόνια 3, H412

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

2.2. Στοιχεία επίσημανσης

CLP ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (EC) No 1272/2008

ΛΕΚΤΙΚΟ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ

ΠΡΟΣΟΧΗ.

Σύμβολα:

GHS07 (Θαυμαστικό) |

Εικονογράμματα



ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ:

H315
H319

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό στα μάτια.

H412

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Γενικά:

P101
P102

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

Απόκριση:

P305 + P351 + P338
P332 + P313

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.
Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος : Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

Απόρριψη:

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

Σημειώσεις για την επίσημανση:

Ενημερωμένο ως προς τον Κανονισμό (EC) No.648/2004 για τα απορρυπαντικά.
Συστατικά απαιτούμενα κατά 648/2004: Τουλάχιστον 5 % αλλά κάτω του 25 %: Κατιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες. Περιέχει: Αρωματικές ουσίες, Βενζυλική Αλκοόλη, Λιναλοόλη, Κιτρονελλόλη, Εξυλοκινναμαλδεΐδη, D-Λιμονένιο.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Κανένα γνωστό.

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

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]
Non-hazardous Ingredients	Μείγμα	80 - 100	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
Κοκο-αλκυλο-δισ(υδροξυαιθυλο)μέθυλο, χλωρίδια, ενώσεων τεταρτοταγούς αμμωνίου	(CAS-Αριθ.) 70750-47-9 (EC-Αριθ.) 274-846-6	0,1 - 1,5	Υδάτ. Περ. Οξεία τοξ. 1, H400,M=10 Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 2, H411 Οξεία ΤΟξ. 4, H302 Διαβρ. Δέρμ. 1β, H314 Οφθαλμ. Βλάβη 1, H318
ανθρακικό νάτριο	(CAS-Αριθ.) 497-19-8 (EC-Αριθ.) 207-838-8	0,1 - 1,5	Οφθαλμ. ΕρΕθ. 2, H319
μεταπυριτικό δινάτριο	(CAS-Αριθ.) 6834-92-0 (EC-Αριθ.) 229-912-9 (REACH-Αριθ.) 01-2119449811-37	1 - 5	Διαβρ. Δέρμ. 1β, H314 STOT SE 3, H335 Μετ. Διαβρ. 1, H290
ΔΩΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑΜΙΝΟ ΟΞΕΙΔΙΟ	(CAS-Αριθ.) 1643-20-5 (EC-Αριθ.) 216-700-6	1 - 5	Οξεία ΤΟξ. 4, H302 ΕρΕθ. Δέρμ. 2, H315 Οφθαλμ. Βλάβη 1, H318 Υδάτ. Περ. Οξεία τοξ. 1, H400,M=1 Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 1, H410,M=1
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	(CAS-Αριθ.) 68439-46-3	1 - 5	Οφθαλμ. ΕρΕθ. 2, H319 Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 3, H412

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 νPnB, 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. 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. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Σε περίπτωση κατάποσης:

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

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

Τα σημαντικότερα συμπτώματα και επιπτώσεις που βασίζονται στην ταξινόμηση CLP περιλαμβάνουν: Ερεθισμός στο δέρμα (τοπική ερυθρότητα, οίδημα, κνησμός και ξηρότητα). Σοβαρός ερεθισμός στα μάτια (σημαντική ερυθρότητα, οίδημα, πόνος, σχίσιμο 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 αναφλεγεί. 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

Συνθήκη

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. Να φοράτε ενδυμασία συνολικής προστασίας, που θα περιλαμβάνει κράνος, αυτοτελή αναπνευστική συσκευή θετικής πίεσης ή με απαίτηση πίεσης, αντιπυρικό πανωφόρι και παντελόνι, προστατευτικά καλύμματα γύρω από τα μπράτσα τη μέση και τα πόδια, μάρσκα προσώπου και προστατευτικά καλύμματα για τα εκτεθειμένα μέρη του κεφαλιού.

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. Αραιώστε με μεγάλη ποσότητα νερού. Προσεκτικά, και με ανάδευση, προσθέστε κατάλληλο αραιό διάλυμα οξέος, όπως σουλφωμικό οξύ ή ξύδι. Επιβεβαιώστε την εξουδετέρωση. Καλύψτε με ανόργανο απορροφητικό υλικό. 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 σε ένα μεταλλικό δοχείο, επενδεδυμένο εσωτερικά με πολυαιθυλένιο. Καθαρίστε τα υπολείμματα της διαρροής με τον κατάλληλο διαλύτη που έχει επιλεγεί από εξειδικευμένο και εξουσιοδοτημένο άτομο. Εξαερίστε την περιοχή της διαρροής με καθαρό αέρα. Διαβάστε και ακολουθήστε τις προφυλάξεις ασφαλείας του διαλύτη, από την επισήμανσή του και το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του. Μην κλείνετε το τελευταίο ερμητικά, για 48 ώρες. Διάθεση του συλλεγόμενου υλικού το συντομότερο δυνατό, σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς / περιφερειακούς / εθνικούς / διεθνείς κανονισμούς.

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. Πλυθείτε 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: 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.

8.2. Έλεγχος έκθεσης

8.2.1. Μηχανικοί έλεγχοι

Χρησιμοποιήστε γενικό εξαερισμό αραίωσης και / ή τοπικό εξαερισμό απαγωγής, για τον έλεγχο της έκθεσης σε αερομεταφερόμενους παράγοντες, κάτω από τα σχετικά όρια έκθεσης και / ή τον έλεγχο της σκόνης / των αναθυμιάσεων / των αερίων / των σταγονιδίων / των ατμών / των εκνεφωμάτων. Εάν ο αερισμός δεν είναι επαρκής, η χρήση των κατάλληλων μέσων προστασίας του αναπνευστικού συστήματος απαιτείται.

8.2.2. Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ)

Προστασία Ματιών/Προσώπου

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

Πλάγια αεριζόμενα προστατευτικά γυαλιά

Ισχύουσες προδιαγραφές / πρότυπα

Χρησιμοποιήστε μέσα προστασίας ματιών σύμφωνα με το πρότυπο EN 166

Προστασία Δέρματος/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 ενδύματων. 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

Ισχύουσες προδιαγραφές / πρότυπα

Χρησιμοποιήστε γάντια ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN 374

Αναπνευστική Προστασία

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

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

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

Ισχύουσες προδιαγραφές / πρότυπα

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

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	Υγρό
Χρώμα	Διαυγές άχρωμο
Οσμή	Ευχάριστη Μυρωδιά
Οριο οσμής	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο τήξης/σημείο πήξης	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο Βρασμού/πεδίο βρασμού	100 °C
Ευφλεκτότητα	Μη εφαρμόσιμο
Όρια Ευφλεκτότητας(LEL)	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Όρια Ευφλεκτότητας(UEL)	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο Ανάφλεξης	> 93,3 °C [Μέθοδος Ελέγχου:Pensky-Martens Closed Cup]
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Μη διαθέσιμα δεδομένα
pH	12,9
Κινηματικό Ιξώδες	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Υδατοδιαλυτότητα	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Διαλυτότητα -μη-υδατική	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Συντελεστής Κατανομής: κ-οκτανόλη/νερό	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Τάση Ατμού	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Πυκνότητα	1,02 g/ml
Σχετική Πυκνότητα	1,02
Σχετική Πυκνότητα Ατμών	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Χαρακτηριστικά Σωματιδίων	Μη εφαρμόσιμο

9.2. Άλλες πληροφορίες

9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας**Πτητικά Οργανικά Συστατικά****Ρυθμός εξάτμισης****Επί τοις εκατό πτητικά***Μη διαθέσιμα δεδομένα**Μη διαθέσιμα δεδομένα*

95,1 % βάρος [Μέθοδος Ελέγχου: Εκτίμηση]

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

Σπινθήρες και/ή φλόγες

10.5 Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξειδωτικά μέσα

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσηςΣυστατικόΣυνθήκη

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 τάξεις 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: 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:

Σοβαρός ερεθισμός του ματιού: σημάδια/συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν κοκκίνισμα, πρήξιμο, πόνο, δάκρυσμα, θολή εμφάνιση του κερατοειδή, αδυνατισμένη όραση και πιθανά μόνιμα αδυνατισμένη όραση.

Κατάποση:

Ερεθισμός των γαστρεντερικών ιστών: σημάδια/συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν πόνο στην κοιλιακή χώρα, εμετό, χαλάρωση της κοιλιακής χώρας, ναυτία, και διάρρεια.

Τοξικολογικά Δεδομένα

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

Οξεία Τοξικότητα

Όνομα	Οδός	Είδη	Τιμή
Συνολικά το προϊόν	Δερματική		Μη διαθέσιμα δεδομένα; υπολογισμένη ΑΤΕ >5.000 mg/kg
Συνολικά το προϊόν	Κατάποση		Μη διαθέσιμα δεδομένα; υπολογισμένη ΑΤΕ >5.000 mg/kg
μεταπυριτικό δινάτριο	Δερματική	Κουνέλι	LD50 > 4.640 mg/kg
μεταπυριτικό δινάτριο	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 500 mg/kg
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	Δερματική	παρόμοιες ενώσεις	LD50 > 2.000 mg/kg
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	Εισπνοή - Σκόνη/Σταγονίδια (4 ώρες)	παρόμοιες ενώσεις	LC50 > 1,6 mg/l
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	Κατάποση	παρόμοιες ενώσεις	LD50 3.488 mg/kg
ΔΩΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑΜΙΝΟ ΟΞΕΙΔΙΟ	Δερματική	παρόμοιες ενώσεις	LD50 > 2.000 mg/kg
ΔΩΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑΜΙΝΟ ΟΞΕΙΔΙΟ	Κατάποση	παρόμοιες ενώσεις	LD50 1.064 mg/kg
Κοκο-αλκυλο-δίζ(υδροξυαιθυλο)μέθυλο, χλωρίδια, ενώσεων τεταρτοταγούς αμμωνίου	Δερματική	Κουνέλι	LD50 >810 mg/kg
ανθρακικό νάτριο	Δερματική	Κουνέλι	LD50 > 2.000 mg/kg
Κοκο-αλκυλο-δίζ(υδροξυαιθυλο)μέθυλο, χλωρίδια, ενώσεων τεταρτοταγούς αμμωνίου	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 >300, <2000 mg/kg
ανθρακικό νάτριο	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 2.800 mg/kg

EOT = Εκτίμηση οξείας τοξικότητας(ΑΤΕ)

Διάβρωση / Ερεθισμός Δέρματος

Όνομα	Είδη	Τιμή
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	παρόμοιες ενώσεις	Ελάχιστος ερεθισμός
ΔΩΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑΜΙΝΟ ΟΞΕΙΔΙΟ	παρόμοιες ενώσεις	Ερεθιστικό
μεταπυριτικό δινάτριο	Κουνέλι	Διαβρωτικό
Κοκο-αλκυλο-δίζ(υδροξυαιθυλο)μέθυλο, χλωρίδια, ενώσεων τεταρτοταγούς αμμωνίου	Κουνέλι	Διαβρωτικό
ανθρακικό νάτριο	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός

Σοβαρή Οφθαλμική Βλάβη / Ερεθισμός

Όνομα	Είδη	Τιμή
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	Επαγγελματική κρίση	Μέτριο ερεθιστικό
ΔΩΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑΜΙΝΟ ΟΞΕΙΔΙΟ	παρόμοιες ενώσεις	Διαβρωτικό
μεταπυριτικό δινάτριο	Δεδομένα	Διαβρωτικό

	σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	
Κοκο-αλκυλο-δισ(υδροξυαιθυλο)μέθυλο, γλωρίδια, ενώσεων τεταρτοταγούς αμμωνίου	Παρόμοιοι κίνδυνοι για την υγεία	Διαβρωτικό
ανθρακικό νάτριο	Κουνέλι	Διαβρωτικό

Ευαισθητοποίηση Δέρματος

Όνομα	Είδη	Τιμή
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	Ινδικό χοιρίδιο	Μη ταξινομημένο
ΔΩΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑΜΙΝΟ ΟΞΕΙΔΙΟ	Ινδικό χοιρίδιο	Μη ταξινομημένο
μεταπυριτικό δινάτριο	Ποντικός	Μη ταξινομημένο

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
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Μη μεταλλαξιγόνο
ΔΩΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑΜΙΝΟ ΟΞΕΙΔΙΟ	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Μη μεταλλαξιγόνο
μεταπυριτικό δινάτριο	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Μη μεταλλαξιγόνο
μεταπυριτικό δινάτριο	Σε πραγματικές συνθήκες (in vivo)	Μη μεταλλαξιγόνο
Κοκο-αλκυλο-δισ(υδροξυαιθυλο)μέθυλο, γλωρίδια, ενώσεων τεταρτοταγούς αμμωνίου	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Μη μεταλλαξιγόνο
ανθρακικό νάτριο	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Μη μεταλλαξιγόνο

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	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	Δερματική	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα θηλυκά	Αρουραίοις	NOAEL 250 mg/kg/ημέρες	2 γενεά
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	Δερματική	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αρουραίοις	NOAEL 250 mg/kg/ημέρες	2 γενεά
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	Δερματική	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα αρσενικά	Αρουραίοις	NOAEL 100 mg/kg/ημέρες	2 γενεά
μεταπυριτικό δινάτριο	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Ποντικός	NOAEL 200 mg/kg/ημέρες	κατά τη διάρκεια της κύησης
Κοκο-αλκυλο-δισ(υδροξυαιθυλο)μέθυλο, χλωρίδια, ενώσεων τεταρτοταγούς αμμωνίου	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα θηλυκά	Αρουραίοις	NOAEL 50 mg/kg/ημέρες	πριν την αναπαραγωγή έως τη γαλουχία
Κοκο-αλκυλο-δισ(υδροξυαιθυλο)μέθυλο, χλωρίδια, ενώσεων τεταρτοταγούς αμμωνίου	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα αρσενικά	Αρουραίοις	NOAEL 50 mg/kg/ημέρες	28 ημέρες
Κοκο-αλκυλο-δισ(υδροξυαιθυλο)μέθυλο, χλωρίδια, ενώσεων τεταρτοταγούς αμμωνίου	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αρουραίοις	NOAEL 50 mg/kg/ημέρες	πριν την αναπαραγωγή έως τη γαλουχία
ανθρακικό νάτριο	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Ποντικός	NOAEL 340 mg/kg/ημέρες	κατά την οργανογένεση

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	Παρόμοιοι κίνδυνοι για την υγεία	NOAEL Μη διαθέσιμο	
ΔΩΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑ ΜΙΝΟ ΟΞΕΙΔΙΟ	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	Παρόμοιοι κίνδυνοι για την υγεία	NOAEL Μη διαθέσιμο	
μεταπυριτικό δινάτριο	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος.	επίσημη ταξινόμηση	NOAEL Μη διαθέσιμο	
Κοκο-αλκυλο-δισ(υδροξυαιθυλο)μέθυλο, χλωρίδια, ενώσεων τεταρτοταγούς αμμωνίου	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	Παρόμοιοι κίνδυνοι για την υγεία	NOAEL μη διαθέσιμο	

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 της ουροδόχης κύστης καρδιά αμμοποιητικό σύστημα σπλάχνια νευρικό σύστημα αναπνευστικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Αρουραίοις	NOAEL 125 mg/kg/ημέρες	13 εβδομάδες

ΔΩΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑ ΜΙΝΟ ΟΞΕΙΔΙΟ	Κατάποση	μάτια	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	παρόμοιες ενώσεις	NOAEL 88 mg/kg/ημέρες	90 ημέρες
μεταπυριτικό δινάτριο	Κατάποση	νεφροί και / ή της ουροδόχης κύστης	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	Σκύλος	LOAEL 2.400 mg/kg/ημέρες	4 εβδομάδες
μεταπυριτικό δινάτριο	Κατάποση	ενδοκρινικό σύστημα αίμα	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 804 mg/kg/ημέρες	3 μήνες
μεταπυριτικό δινάτριο	Κατάποση	καρδιά σκώτι	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 1.259 mg/kg/ημέρες	8 εβδομάδες
Κοκο-αλκυλοδίζ(υδροξυαιθυλο)μέθυλο, χλωρίδια, ενώσεις τεταρτοταγούς αμμωνίου	Κατάποση	γαστρεντερικός σωλήνας	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 30 mg/kg/ημέρες	90 ημέρες
Κοκο-αλκυλοδίζ(υδροξυαιθυλο)μέθυλο, χλωρίδια, ενώσεις τεταρτοταγούς αμμωνίου	Κατάποση	ενδοκρινικό σύστημα αμμοποιητικό σύστημα σκώτι νεφροί και / ή της ουροδόχης κύστης	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 100 mg/kg/ημέρες	90 ημέρες
ανθρακικό νάτριο	Εισπνοή	αναπνευστικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	LOAEL 0,07 mg/l	3 μήνες

Κίνδυνος αναρρόφησης

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

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

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

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

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 12: Οικολογικές πληροφορίες

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

12.1. Τοξικότητα

Μη διαθέσιμα δεδομένα ελέγχων προϊόντος

Υλικό	CAS #	Οργανισμός	Τύπος	Έκθεση	Σημείο Ολοκλήρωσης Ελέγχου (Test Endpoint)	Αποτέλεσμα Ελέγχου
Κοκο-αλκυλοδίζ(υδροξυαιθυλο)μέθυλο, χλωρίδια, ενώσεις τεταρτοταγούς αμμωνίου	70750-47-9	Ενεργοποιημένη λάσπη	Πειραματικός	3 ώρες	EC10	10,9 mg/l
Κοκο-αλκυλοδίζ(υδροξυαιθυλο)μέθυλο, χλωρίδια, ενώσεις τεταρτοταγούς	70750-47-9	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	EC50	0,414 mg/l

αμμωνίου						
Κοκο-αλκυλο-δισ(υδροξυαιθυλο)μέθυλο, γλωρίδια, ενώσεων τεταρτοταγούς αμμωνίου	70750-47-9	Ψάρι – ζέβρα	Πειραματικός	96 ώρες	LC50	1,84 mg/l
Κοκο-αλκυλο-δισ(υδροξυαιθυλο)μέθυλο, γλωρίδια, ενώσεων τεταρτοταγούς αμμωνίου	70750-47-9	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	ErC10	0,121 mg/l
Κοκο-αλκυλο-δισ(υδροξυαιθυλο)μέθυλο, γλωρίδια, ενώσεων τεταρτοταγούς αμμωνίου	70750-47-9	Water flea	Πειραματικός	21 ημέρες	NOEC	0,268 mg/l
ανθρακικό νάτριο	497-19-8	Φύκια ή άλλα υδρόβια φυτά	Πειραματικός	96 ώρες	EC50	242 mg/l
ανθρακικό νάτριο	497-19-8	Ηλιόψαρο bluegill	Πειραματικός	96 ώρες	LC50	300 mg/l
ανθρακικό νάτριο	497-19-8	Water flea	Πειραματικός	48 ώρες	EC50	200 mg/l
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	68439-46-3	Ιριδίτσουσα πέστροφα	Ανάλογο συστατικό	96 ώρες	LC50	5 mg/l
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	68439-46-3	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	EbC50	1,4 mg/l
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	68439-46-3	Water flea	Πειραματικός	48 ώρες	EC50	2,5 mg/l
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	68439-46-3	Πράσινη άλγη	Ανάλογο συστατικό	72 ώρες	ErC10	1,05 mg/l
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	68439-46-3	Water flea	Ανάλογο συστατικό	21 ημέρες	NOEC	0,107 mg/l
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	68439-46-3	Ενεργοποιημένη λάσπη	Ανάλογο συστατικό	3 ώρες	EC50	140 mg/l
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	68439-46-3	Σιτάρι	Ανάλογο συστατικό	19 ημέρες	EC50	>100 mg / kg (καθαρό βάρος)
ΔΩΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑΜΙΝΟ ΟΞΕΙΔΙΟ	1643-20-5	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	ErC50	0,11 mg/l
ΔΩΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑΜΙΝΟ ΟΞΕΙΔΙΟ	1643-20-5	Μεντάκα	Πειραματικός	96 ώρες	LC50	30 mg/l
ΔΩΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑΜΙΝΟ ΟΞΕΙΔΙΟ	1643-20-5	Water flea	Πειραματικός	48 ώρες	EC50	2,2 mg/l
ΔΩΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑΜΙΝΟ ΟΞΕΙΔΙΟ	1643-20-5	Fathead Minnow	Πειραματικός	302 ημέρες	NOEC	0,42 mg/l
ΔΩΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑΜΙΝΟ ΟΞΕΙΔΙΟ	1643-20-5	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	NOEC	0,0049 mg/l
ΔΩΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑΜΙΝΟ ΟΞΕΙΔΙΟ	1643-20-5	Water flea	Πειραματικός	21 ημέρες	NOEC	0,36 mg/l
μεταπυρρικό δινάτριο	6834-92-0	Πράσινη άλγη	Εκτίμηση	72 ώρες	EC50	>345,4 mg/l
μεταπυρρικό δινάτριο	6834-92-0	Ψάρι – ζέβρα	Πειραματικός	96 ώρες	LC50	210 mg/l
μεταπυρρικό δινάτριο	6834-92-0	Πράσινη άλγη	Εκτίμηση	72 ώρες	EC10	34,5 mg/l

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Υλικό	CAS No.	Τύπος Ελέγχου (Test Type)	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολλο
ανθρακικό νάτριο	497-19-8	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή	M/E	M/E	M/E	M/E
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	68439-46-3	Ανάλογο συστατικό Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Βιολογική Απαιτήση	72 %CO2 ανάπτυξη/THC	ISO 14593 Inorg C Κενός χάρος

				Οξυγόνου	O ₂ ανάπτυξη	
ΔΩΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΛΑ ΜΙΝΟ ΟΞΕΙΔΙΟ	1643-20-5	Πειραματικός Βιοσποικοδόμηση	28 ημέρες	Ανάπτυξη διοξειδίου του άνθρακα	95.27 %CO ₂ ανάπτυξη/THC O ₂ ανάπτυξη	OECD 301B - Mod. Sturm ή CO ₂
μεταπυρρικό δινάτριο	6834-92-0	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή	M/E	M/E	M/E	M/E

12.3: Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Υλικό	Cas No.	Τύπος Ελέγχου(Test Type)	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολλο
Κοκο-αλκυλο-δισ(υδροξυαιθυλο)μέθυλο, χλωρίδια, ενώσεων τεταρτοταγούς αμμωνίου	70750-47-9	Πειραματικός Βιοσποικοδόμηση	28 ημέρες	Βιολογική Απαιτήση Οξυγόνου	70 %BOD/ThO D	OECD 301D - Τεστ Κλειστής Φιάλης
Κοκο-αλκυλο-δισ(υδροξυαιθυλο)μέθυλο, χλωρίδια, ενώσεων τεταρτοταγούς αμμωνίου	70750-47-9	Εκτίμηση Βιοσυγκέντρωση		Log Οκτανόλης/H ₂ O part. coeff	-0.12	
ανθρακικό νάτριο	497-19-8	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	68439-46-3	Διαμορφωμένος Βιοσυγκέντρωση		Συντελεστής Βιοσυσσώρευσης	31	Catalogic™
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	68439-46-3	Ανάλογο συστατικό Βιοσυγκέντρωση		Log Οκτανόλης/H ₂ O part. coeff	2.72	OECD 123 log Kow αργής ανάδευσης
ΔΩΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΛΑ ΜΙΝΟ ΟΞΕΙΔΙΟ	1643-20-5	Εκτίμηση Βιοσυγκέντρωση		Log Οκτανόλης/H ₂ O part. coeff	1.85	
μεταπυρρικό δινάτριο	6834-92-0	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Υλικό	Cas No.	Τύπος Ελέγχου(Test Type)	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολλο
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	68439-46-3	Διαμορφωμένος Κινητικότητα στο Έδαφος	Koc	150 l/kg	Episuite™
ΔΩΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΛΑ ΜΙΝΟ ΟΞΕΙΔΙΟ	1643-20-5	Διαμορφωμένος Κινητικότητα στο Έδαφος	Koc	1.100 l/kg	ACD / Εργαστήρια ChemSketch™

12.5. Αποτελέσματα αξιολόγησης των PBT και vPvB

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

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 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

Μη Επικίνδυνο για Μεταφορά.

	Επίγεια μεταφορά (ADR)	Αεροπορική Μεταφορά (IATA)	Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)
14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής UN	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα
14.3 Τάξη/τάξεις 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 τις πράξεις του IMO	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα

Θερμοκρασία Ελέγχου	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Θερμοκρασία Κινδύνου	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 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

Διεθνή μητρώα

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τον παραγωγό. Τα συστατικά αυτού του υλικού είναι σύμφωνα με τις διατάξεις του Korea Chemical Control Act. Ορισμένοι περιορισμοί μπορεί να ισχύουν. Επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεων για περισσότερες πληροφορίες. Τα συστατικά αυτού του υλικού είναι σύμφωνα με τις διατάξεις του 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 υλικού είναι σύμφωνα με τις διατάξεις του Νόμου για τον Έλεγχο των Χημικών Ουσιών της Ιαπωνίας (Japan Chemical Substance Control Law). Ορισμένοι περιορισμοί μπορεί να ισχύουν. Επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεων για περισσότερες πληροφορίες. Τα συστατικά αυτού του υλικού είναι σύμφωνα με τις διατάξεις του νόμου για την Βιομηχανική Ασφάλεια και Υγιεινή της Ιαπωνίας. Ορισμένοι περιορισμοί μπορεί να ισχύουν. Επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεων για περισσότερες πληροφορίες. Τα συστατικά αυτού του υλικού είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις RA 6969 της διάταξης των Φιλιππίνων. Ορισμένοι περιορισμοί μπορεί να ισχύουν. Επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεων για περισσότερες πληροφορίες.

Τα συστατικά αυτού του προϊόντος είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις γνωστοποίησης νέων ουσιών της CEPA. Αυτό το προϊόν είναι σύμφωνο με τα μέτρα για την περιβαλλοντική διαχείριση των νέων χημικών ουσιών. Όλα τα συστατικά περιλαμβάνονται ή εξαιρούνται από τον κατάλογο China IECSC. 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/ΕΕ

Seveso κατηγορίες κινδύνου, Παράρτημα 1, Μέρος 1
Κανένα

Seveso Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες, Παράρτημα 1, Μέρος 2
Κανένα

Κανονισμός (ΕU) Νο 649/2012

Δεν περιλαμβάνονται χημικές ουσίες

15.2. Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας

Για την ουσία / μείγμα αυτή δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας σύμφωνα με τον κανονισμό (EC)

No 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε.

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.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Πληροφορίες αναθεώρησης:

Δεν υπάρχουν πληροφορίες αναθεώρησης

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. 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