



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): 41-3385-6
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 12/11/2024

Αριθμός Έκδοσης: 1.01
Ημερομηνία Παραχώρησης: 10/10/2024

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

Perfect Clarity™ Glass Polishing Compound G84 [G8408 G8416 G84100]

Κωδικοί ταυτοποίησης προϊόντος
 14-1001-1656-6

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) 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. Αυτό το υλικό έχει ελεγχθεί για βλάβες/ερεθισμό στα μάτια και τα αποτελέσματα των δοκιμών αντικατοπτρίζονται στην καθορισμένη ταξινόμηση.

ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ:

Σοβαρές βλάβες των ματιών / ερεθισμός των ματιών Κατηγορία 2 - Ερεθ. ματιών. 2, H319

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

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

ΛΕΚΤΙΚΟ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ ΠΡΟΣΟΧΗ.

Σύμβολα:
GHS07 (Θαυμαστικό) |

Εικονογράμματα



ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ: H319

Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό στα μάτια.

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ Γενικά:

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

Απόκριση:
P305 + P351 + P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύντε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

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

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

Συμπληρωματικές δηλώσεις κινδύνου::

EUH208 Περιέχει μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

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

Περιέχει ένα βιοκτόνο προϊόν (Συντηρητικό) : C(M)IT/MIT (3:1)

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]
Μη επικίνδυνα συστατικά	Μείγμα	60 - 80	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
Οξειδίο του αργιλίου (μη ινώδες)	(CAS-Αριθ.) 1344-28-1 (EC-Αριθ.) 215-691-6	10 - 20	Ουσία με εθνικό όριο επαγγελματικής έκθεσης
Θειικό οξύ, μονο-C12-14-αλκυλεστέρες, άλατα νατρίου	(CAS-Αριθ.) 85586-07-8 (EC-Αριθ.) 287-809-4	1 - 5	Οξεία ΤΟξ. 4, H302 ΕρΕθ. Δέρμ. 2, H315 Οφθαλμ. Βλάβη 1, H318 Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 3, H412
N-Οξείδια C12-14-Αλκυλοδιμεθυλο-αμινών	(CAS-Αριθ.) 308062-28-4 (EC-Αριθ.) 931-292-6	< 0,5	Οξεία ΤΟξ. 4, H302 ΕρΕθ. Δέρμ. 2, H315 Οφθαλμ. Βλάβη 1, H318 Υδάτ. Περ. Οξεία τοξ. 1, H400,M=1 Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 2, H411
μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	(CAS-Αριθ.) 55965-84-9 (EC-Αριθ.) 911-418-6	< 0,0008	EUH071 Οξεία ΤΟξ. 3, H301 Διαβρ. Δερματος.1C, H314 Οφθαλμ. Βλάβη 1, H318 Ευαισθ. Δέρμ. 1A, H317 Υδάτ. Περ. Οξεία τοξ. 1, H400,M=100 Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 1, H410,M=100 Nota B Οξεία ΤΟξ. 2 , H330 Οξεία ΤΟξ. 2 , H310

Κάθε καταχώριση στη στήλη Αναγνωριστικού(ων) που αρχίζει με τους αριθμούς 6, 7, 8 ή 9 αποτελεί Προσωρινός Αριθμός Καταλόγου που παρέχεται από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Προϊόντων (ECHA) εν αναμονή της δημοσίευσης του επίσημου Αριθμού Ευρωπαϊκής Κοινότητας για την ουσία.

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

Ειδικά Όρια Συγκέντρωσης

Συστατικό	Αναγνωριστικό(ά)	Ειδικά Όρια Συγκέντρωσης
μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	(CAS-Αριθ.) 55965-84-9 (EC-Αριθ.) 911-418-6	(C ≥ 0.6%) Διαβρ. Δερματος.1C, H314 (0.06% ≤ C < 0.6%) ΕρΕθ. Δέρμ. 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
Θειικό οξύ, μονο-C12-14-αλκυλεστέρες, άλατα νατρίου	(CAS-Αριθ.) 85586-07-8 (EC-Αριθ.) 287-809-4	(C ≥ 20%) Οφθαλμ. Βλάβη 1, H318 (10% ≤ C < 20%) Οφθαλμ. ΕρΕθ. 2, H319

Για πληροφορίες σχετικά με τα όρια επαγγελματικής έκθεσης των συστατικών, ή την κατάσταση PBT ή νPvB, 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 σημεία / 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: 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

Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε ένα πυροσβεστικό μέσο κατάλληλο για τα συνήθη εύφλεκτα υλικά, όπως νερό ή αφρό για την κατάσβεση.

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

Κανένα σύμφυτο σαντό το προϊόν.

Επικίνδυνη Αποσύνθεση ή Παραπροϊόντα

Συστατικό

μονοξειδίο του άνθρακα

Διοξειδίο του άνθρακα

Συνθήκη

Κατά την Καύση:

Κατά την Καύση:

5.3. Συμβουλές για τους πυροσβέστες

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, μάσκα 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

Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Στην περίπτωση μεγάλων διαρροών, καλύψτε τις αποχετεύσεις και κάντε αντιπλημμυρικά αναχώματα, για την πρόληψη εισόδου της διαρροής στο σύστημα αποχέτευσης και κατ'επέκταση σε υδροφόρους ορίζοντες.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για τη συγκράτηση και τον καθαρισμό

Συγκρατείστε τη διαρροή. 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 μέσα σε ένα κλειστό δοχείο. 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. Κλείστε ερμητικά το δοχείο. 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**

Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Μακριά από παιδιά. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλυθείτε καλά μετά τη χρήση. 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: Έλεγχοι έκθεσης / ατομική προστασία**8.1. Παράμετροι ελέγχου****Εργασιακά Όρια Έκθεσης**

Εάν ένα συστατικό εμφανίζεται στο κεφάλαιο 3, αλλά δεν εμφανίζεται στον παρακάτω πίνακα, τότε δεν είναι διαθέσιμο για το συστατικό ένα όριο επαγγελματικής έκθεσης.

Συστατικό	C.A.S. No.	Υπηρεσία	Τύπος Ορίου	Πρόσθετα Σχόλια
Οξείδιο του αργιλίου (μη ινώδες)	1344-28-1	EOE (Εργασιακά Όρια Έκθεσης) (OELs) Ελλάδος	Κεφάλαιο 14 Ελέγχου- Στοιχεία κανονισμού	Θερμοκρασία

EOE (Εργασιακά Όρια Έκθεσης) (OELs) Ελλάδος : Ελλάδα. EOE (Διάταξη Νο. 90/1999, μετά των τροποποιήσεων)

TWA: Μέση Τιμή Χρονικά Σταθμισμένη

STEL: Οριακή Τιμή Βραχυπρόθεσμης Έκθεσης

CEIL: Ανώτατη τιμή

Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης: Πληροφορίες σχετικά με τις συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης είναι διαθέσιμες στο Υπουργείο Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης.

8.2. Έλεγχοι 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:

Γυαλιά Ασφαλείας με πλευρικά προστατευτικά

Πλάγια αεριζόμενα προστατευτικά γυαλιά

Ισχύουσες προδιαγραφές / πρότυπα

Χρησιμοποιήστε μέσα προστασίας ματιών σύμφωνα με το πρότυπο EN 166

Προστασία Δέρματος/χεριών

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 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 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	Απαλό Λευκό
Οσμή	Ευχάριστα Καθαρό
Όριο 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	Σημείο ανάφλεξης > 93 ° C (200 ° F)
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Μη διαθέσιμα δεδομένα
pH	8 - 9,1
Κινηματικό Ιξώδες	3.958 mm ² /sec
Υδατοδιαλυτότητα	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Διαλυτότητα -μη-υδατική	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Συντελεστής Κατανομής: κ-οκτανόλη/νερό	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Τάση Ατμού	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Πυκνότητα	1,1 - 1,3 g/ml
Σχετική Πυκνότητα	1,1 - 1,3 [Αναφ. Πρωτ. (Ref Std): Νερό=1]
Σχετική Πυκνότητα Ατμών	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Χαρακτηριστικά Σωματιδίων	Μη εφαρμόσιμο

9.2. Άλλες πληροφορίες

9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Πτητικά Οργανικά Συστατικά

Μη διαθέσιμα δεδομένα

Ρυθμός εξάτμισης

Μη διαθέσιμα δεδομένα

Επί τοις εκατό πτητικά

73,2 % βάρος [Μέθοδος Ελέγχου: Εκτίμηση]

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

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

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνος πολυμερισμός δεν θα συμβεί.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Κανένα γνωστό.

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 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:

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

Επαφή με τα Μάτια:

Σοβαρός ερεθισμός του ματιού: σημάδια/συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν κοκκίνισμα, πρήξιμο, πόνο, δάκρυσμα, θολή εμφάνιση του κερατοειδή, 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	Κατάποση		Μη διαθέσιμα δεδομένα; υπολογισμένη ATE >5.000 mg/kg
Οξείδιο του αργιλίου (μη ιώδες)	Δερματική		LD50 εκτιμάται να είναι > 5.000 mg/kg
Οξείδιο του αργιλίου (μη ιώδες)	Εισπνοή - Σκόνη/Σταγονίδια (4 ώρες)	Αρouraίος	LC50 > 2,3 mg/l
Οξείδιο του αργιλίου (μη ιώδες)	Κατάποση	Αρouraίος	LD50 > 5.000 mg/kg
Θεικό οξύ, μονο-C12-14-αλκυλεστέρες, άλατα νατρίου	Δερματική	Αρouraίος	LD50 > 2.000 mg/kg
Θεικό οξύ, μονο-C12-14-αλκυλεστέρες, άλατα νατρίου	Κατάποση	Αρouraίος	LD50 1.800 mg/kg
N-Οξείδια C12-14-Αλκυλοδιμεθυλο-αμινών	Κατάποση	Αρouraίος	LD50 1.064 mg/kg
N-Οξείδια C12-14-Αλκυλοδιμεθυλο-αμινών	Δερματική	παρόμοιες ενώσεις	LD50 > 2.000 mg/kg
μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	Δερματική	Κουνέλι	LD50 87 mg/kg
μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	Εισπνοή - Σκόνη/Σταγονίδια (4 ώρες)	Αρouraίος	LC50 0,171 mg/l

μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 40 mg/kg
--	----------	---------------	---------------

EOT = Εκτίμηση οξείας τοξικότητας(ATE)

Διάβρωση / Ερεθισμός Δέρματος

Όνομα	Είδη	Τιμή
Οξειδίο του αργιλίου (μη ινώδες)	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Θειικό οξύ, μονο-C12-14-αλκυλεστέρες, άλατα νατρίου	Κουνέλι	Ερεθιστικό
N-Οξειδία C12-14-Αλκυλοδιμεθυλο-αμινών	Κουνέλι	Ερεθιστικό
μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	Κουνέλι	Διαβρωτικό

Σοβαρή Οφθαλμική Βλάβη / Ερεθισμός

Όνομα	Είδη	Τιμή
Οξειδίο του αργιλίου (μη ινώδες)	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Θειικό οξύ, μονο-C12-14-αλκυλεστέρες, άλατα νατρίου	Κουνέλι	Διαβρωτικό
N-Οξειδία C12-14-Αλκυλοδιμεθυλο-αμινών	Κουνέλι	Διαβρωτικό
μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	Κουνέλι	Διαβρωτικό

Ευαισθητοποίηση Δέρματος

Όνομα	Είδη	Τιμή
Θειικό οξύ, μονο-C12-14-αλκυλεστέρες, άλατα νατρίου	Ινδικό χοιρίδιο	Μη ταξινομημένο
N-Οξειδία C12-14-Αλκυλοδιμεθυλο-αμινών	Ινδικό χοιρίδιο	Μη ταξινομημένο
μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	Άνθρωπο ς και ζώα	Ευαισθητοποιό

Φωτοευαισθητοποίηση

Όνομα	Είδη	Τιμή
μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	Άνθρωπος και ζώα	Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση

Ευαισθητοποίηση του Αναπνευστικού συστήματος

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

Μεταλλαξίγνεση Γεννητικών Κυττάρων

Όνομα	Οδός	Τιμή
Οξειδίο του αργιλίου (μη ινώδες)	Σε εργαστηρι ακές συνθήκες (in vitro)	Μη μεταλλαξιγόνο
Θειικό οξύ, μονο-C12-14-αλκυλεστέρες, άλατα νατρίου	Σε εργαστηρι ακές συνθήκες (in vitro)	Μη μεταλλαξιγόνο
N-Οξειδία C12-14-Αλκυλοδιμεθυλο-αμινών	Σε εργαστηρι	Μη μεταλλαξιγόνο

	ακές συνθήκες (in vitro)	
N-Οξείδια C12-14-Αλκυλοδιμεθυλο-αμινών	Σε πραγματι κές συνθήκες (in vivo)	Μη μεταλλαξιογόνο
μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	Σε πραγματι κές συνθήκες (in vivo)	Μη μεταλλαξιογόνο
μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	Σε εργαστηρι ακές συνθήκες (in vitro)	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση

Καρκινογένεση

Όνομα	Οδός	Είδη	Τιμή
Οξείδιο του αργιλίου (μη ιώδες)	Εισπνοή	Αρουραί ος	Μη καρκινογόνο
N-Οξείδια C12-14-Αλκυλοδιμεθυλο-αμινών	Δερματικ ή	Ποντικός	Μη καρκινογόνο
N-Οξείδια C12-14-Αλκυλοδιμεθυλο-αμινών	Κατάποση	Αρουραί ος	Μη καρκινογόνο
μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	Δερματικ ή	Ποντικός	Μη καρκινογόνο
μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	Κατάποση	Αρουραί ος	Μη καρκινογόνο

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

Όνομα	Οδός	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
Θεικό οξύ, μονο-C12-14-αλκυλεστέρες, άλατα νατρίου	Κατάποσ η	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αρουραίο ς	NOAEL 250 mg/kg/ημέρες	κατά την οργανογένεση
N-Οξείδια C12-14-Αλκυλοδιμεθυλο-αμινών	Κατάποσ η	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα αρσενικά	Αρουραίο ς	NOAEL 250 mg/kg/ημέρες	28 ημέρες
N-Οξείδια C12-14-Αλκυλοδιμεθυλο-αμινών	Κατάποσ η	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα θηλυκά	Αρουραίο ς	NOAEL 100 mg/kg/ημέρες	πριν την αναπαραγωγή εως τη γαλουχία
N-Οξείδια C12-14-Αλκυλοδιμεθυλο-αμινών	Κατάποσ η	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αρουραίο ς	NOAEL 25 mg/kg/ημέρες	κατά τη διάρκεια της κύησης
μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	Κατάποσ η	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα θηλυκά	Αρουραίο ς	NOAEL 10 mg/kg/ημέρες	2 γενεά
μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	Κατάποσ η	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα αρσενικά	Αρουραίο ς	NOAEL 10 mg/kg/ημέρες	2 γενεά
μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	Κατάποσ η	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αρουραίο ς	NOAEL 15 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
Θειικό οξύ, μονο-C12-14-αλκυλεστέρες, άλατα νατρίου	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	Παρόμοι οι κίνδυνοι για την υγεία	NOAEL μη διαθέσιμο	
N-Οξειδία C12-14-Αλκυλοδιμεθυλο-αμινών	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	Παρόμοι οι κίνδυνοι για την υγεία	NOAEL Μη διαθέσιμο	
μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος.	Παρόμοι οι 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
Οξείδιο του αργιλίου (μη ιώδες)	Εισπνοή	πνευμονοκονίαση	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	Άνθρωπος	NOAEL Μη διαθέσιμο	επαγγελματική έκθεση
Οξείδιο του αργιλίου (μη ιώδες)	Εισπνοή	πνευμονική ίνωση	Μη ταξινομημένο	Άνθρωπος	NOAEL Μη διαθέσιμο	επαγγελματική έκθεση
N-Οξειδία C12-14-Αλκυλοδιμεθυλο-αμινών	Δερματική ή	δέρμα	Μη ταξινομημένο	Ποντικός	NOAEL 6,2 mg/kg/ημέρες	91 ημέρες
N-Οξειδία C12-14-Αλκυλοδιμεθυλο-αμινών	Κατάποση	μάτια	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	Αρουραίος	NOAEL 88 mg/kg/ημέρες	90 ημέρες
N-Οξειδία C12-14-Αλκυλοδιμεθυλο-αμινών	Κατάποση	καρδιά δέρμα ενδοκρινικό σύστημα γαστρεντερικός σωλήνας αιμοποιητικό σύστημα σκώτι ανοσοποιητικό σύστημα μύες νευρικό σύστημα νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης αναπνευστικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 440 mg/kg/ημέρες	90 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 ΛΛΑ (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 ενδοκρινικής 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
Οξείδιο του αργιλίου (μη ιώδες)	1344-28-1	M/E	Πειραματικός	96 ώρες	LC50	>100 mg/l
Οξείδιο του αργιλίου (μη ιώδες)	1344-28-1	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	EC50	>100 mg/l
Οξείδιο του αργιλίου (μη ιώδες)	1344-28-1	Water flea	Πειραματικός	48 ώρες	LC50	>100 mg/l
Οξείδιο του αργιλίου (μη ιώδες)	1344-28-1	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	NOEC	>100 mg/l
Θειικό οξύ, μονο-C12-14-αλκυλεστέρες, άλατα νατρίου	85586-07-8	Ενεργοποιημένη λάσπη	Ανάλογο συστατικό	3 ώρες	EC50	135 mg/l
Θειικό οξύ, μονο-C12-14-αλκυλεστέρες, άλατα νατρίου	85586-07-8	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	ErC10	5,4 mg/l
Θειικό οξύ, μονο-C12-14-αλκυλεστέρες, άλατα νατρίου	85586-07-8	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	ErC50	>20 mg/l
Θειικό οξύ, μονο-C12-14-αλκυλεστέρες, άλατα νατρίου	85586-07-8	Ιριδίζουσα πέστροφα	Πειραματικός	96 ώρες	LC50	3,6 mg/l
Θειικό οξύ, μονο-C12-14-αλκυλεστέρες, άλατα νατρίου	85586-07-8	Water flea	Πειραματικός	48 ώρες	EC50	4,7 mg/l
Θειικό οξύ, μονο-C12-14-αλκυλεστέρες, άλατα νατρίου	85586-07-8	Fathead Minnow	Ανάλογο συστατικό	42 ημέρες	NOEC	1,4 mg/l
Θειικό οξύ, μονο-C12-14-αλκυλεστέρες, άλατα νατρίου	85586-07-8	Water flea	Ανάλογο συστατικό	7 ημέρες	NOEC	0,88 mg/l
N-Οξείδια C12-14-Αλκυλοδιμεθυλο-αμινών	308062-28-4	Πράσινη άλγη	Εκτίμηση	72 ώρες	ErC50	0,143 mg/l
N-Οξείδια C12-14-Αλκυλοδιμεθυλο-αμινών	308062-28-4	Fathead Minnow	Πειραματικός	96 ώρες	LC50	2,67 mg/l
N-Οξείδια C12-14-Αλκυλοδιμεθυλο-αμινών	308062-28-4	Ασπόνδυλο	Πειραματικός	96 ώρες	EC50	8,2 mg/l
N-Οξείδια C12-14-Αλκυλοδιμεθυλο-αμινών	308062-28-4	Water flea	Πειραματικός	48 ώρες	EC50	3,1 mg/l
N-Οξείδια C12-14-Αλκυλοδιμεθυλο-αμινών	308062-28-4	Πράσινη άλγη	Εκτίμηση	72 ώρες	NOEC	0,015 mg/l
N-Οξείδια C12-14-Αλκυλοδιμεθυλο-αμινών	308062-28-4	Fathead Minnow	Πειραματικός	302 ημέρες	NOEC	0,42 mg/l
N-Οξείδια C12-14-Αλκυλοδιμεθυλο-αμινών	308062-28-4	Water flea	Πειραματικός	21 ημέρες	NOEC	0,7 mg/l
N-Οξείδια C12-14-Αλκυλοδιμεθυλο-αμινών	308062-28-4	Βακτήρια	Πειραματικός	16 ώρες	EC50	188,7 mg/l

μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4- ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H- ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Ενεργοποιημένη λάσπη	Πειραματικός	3 ώρες	NOEC	0,91 mg/l
μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4- ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H- ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Βακτήρια	Πειραματικός	16 ώρες	EC50	5,7 mg/l
μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4- ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H- ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Copepod	Πειραματικός	48 ώρες	EC50	0,007 mg/l
μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4- ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H- ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Διάτομα	Πειραματικός	72 ώρες	ErC50	0,0199 mg/l
μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4- ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H- ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	ErC50	0,027 mg/l
μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4- ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H- ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Ιριδιζουσα πέστροφα	Πειραματικός	96 ώρες	LC50	0,19 mg/l
μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4- ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H- ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Ψάρι -Sheepshead minnow	Πειραματικός	96 ώρες	LC50	0,3 mg/l
μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4- ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H- ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Water flea	Πειραματικός	48 ώρες	EC50	0,099 mg/l
μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4- ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H- ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Διάτομα	Πειραματικός	48 ώρες	NOEC	0,00049 mg/l
μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4- ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H- ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ.	55965-84-9	Fathead Minnow	Πειραματικός	36 ημέρες	NOEL	0,02 mg/l

EK 220-239-6] (3:1)						
μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. EK 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. EK 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	NOEC	0,004 mg/l
μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. EK 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. EK 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Water flea	Πειραματικός	21 ημέρες	NOEC	0,004 mg/l

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Υλικό	CAS No.	Τύπος Ελέγχου(Test Type)	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολλο
Οξείδιο του αργιλίου (μη ινώδες)	1344-28-1	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή	M/E	M/E	M/E	M/E
Θειικό οξύ, μονο-C12-14-αλκυλεστέρες, άλατα νατρίου	85586-07-8	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Βιολογική Απαιτήση Οξυγόνου	96 %BOD/ThO D	OECD 301D - Τεστ Κλειστής Φιάλης
N-Οξείδια C12-14-Αλκυλοδιμεθυλο-αμινών	308062-28-4	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Χημικά Απαιτούμενο Οξυγόνο	90 %CO2 ανάπτυξη/THC O2 ανάπτυξη	OECD 301B - Mod. Sturm ή CO2
N-Οξείδια C12-14-Αλκυλοδιμεθυλο-αμινών	308062-28-4	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση	21 ημέρες	Χημικά Απαιτούμενο Οξυγόνο	75 %CO2 ανάπτυξη/THC O2 ανάπτυξη	OECD 303A - Αερόβια Προσομοίωση
N-Οξείδια C12-14-Αλκυλοδιμεθυλο-αμινών	308062-28-4	Πειραματικός Υδρόλυση		Υδρολυτικός χρόνος ημιζωής (pH 7)	>1 χρόνια(t 1/2)	ΟΟΣΑ 111 Υδρόλυση συναρτ. pH
μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. EK 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. EK 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Ανάλογο συστατικό Βιοαποικοδόμηση	29 ημέρες	Ανάπτυξη διοξειδίου του άνθρακα	62 % CO2/THCO2 (δεν περνά το κριτήριο 10-day window)	OECD 301B - Mod. Sturm ή CO2
μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. EK 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. EK 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Πειραματικός Υδρόλυση		Υδρολυτικός χρόνος ημιζωής (pH 7)	> 60 ημέρες(t 1/2)	

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Υλικό	Cas No.	Τύπος Ελέγχου(Test Type)	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολλο
Οξείδιο του αργιλίου (μη ινώδες)	1344-28-1	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Θειικό οξύ, μονο-C12-14-αλκυλεστέρες, άλατα νατρίου	85586-07-8	Πειραματικός Βιοσυγκέντρωση		Log Οκτανόλης/H2O part. coeff	0.78	OECD 123 log Kow αργής ανάδευσης
N-Οξείδια C12-14-Αλκυλοδιμεθυλο-αμινών	308062-28-4	Εκτίμηση Βιοσυγκέντρωση		Log Οκτανόλης/H2O part. coeff	<2.69	

μάζα αντίδρασης από: 5-χλώρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Ανάλογο συστατικό BCF - Fish	28 ημέρες	Συντελεστής Βιοσυσώρευσης	54	OECD305-Βιοσυγκέντρωση
μάζα αντίδρασης από: 5-χλώρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Ανάλογο συστατικό Βιοσυγκέντρωση		Log Οκτανόλης/H ₂ O part. coeff	0.4	

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Υλικό	Cas No.	Τύπος Ελέγχου (Test Type)	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολλο
Θειικό οξύ, μονο-C12-14-αλκυλεστέρες, άλατα νατρίου	85586-07-8	Πειραματικός Κινητικότητα στο Έδαφος	Koc	316-1567 l/kg	
N-Οξείδια C12-14-Αλκυλοδιμεθυλο-αμινών	308062-28-4	Πειραματικός Κινητικότητα στο Έδαφος	Koc	1.525 l/kg	ΟΟΣΑ 106 Adsp-Desb παρτίδα Equil
μάζα αντίδρασης από: 5-χλώρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Πειραματικός Κινητικότητα στο Έδαφος	Koc	10 l/kg	ΟΟΣΑ 106 Adsp-Desb παρτίδα Equil

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. Εναλλακτικά, τα απόβλητα του προϊόντος μπορούν να διατεθούν για αποτέφρωση σε εγκατάσταση όπου επιτρέπεται η αποτέφρωση αποβλήτων. Για σωστή καταστροφή μπορεί να απαιτηθεί η χρήση επιπλέον καυσίμου κατά τη διάρκεια της διαδικασίας αποτέφρωσης. 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)

101113* Ίλυσ στίλβωσης και λείανσης γυαλιού που περιέχει επικίνδυνες ουσίες

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

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

C.A.S. No.

μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)

55965-84-9

Περιεχόμενο περιορισμού: απαριθμούνται στο Παράρτημα XVII του 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 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 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 (ΕΥ) Νο 649/2012

Δεν περιλαμβάνονται χημικές ουσίες

15.2. Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας

Για το μείγμα αυτό δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας. Οι αξιολογήσεις χημικής ασφάλειας για τις περιεχόμενες ουσίες ενδέχεται να έχουν διεξαχθεί από τους καταχωρίζοντες των ουσιών σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Νο 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 16: Άλλες πληροφορίες

Κατάσταση σχετικών Η-φράσεων

EUH071	Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού
H301	Τοξικό σε περίπτωση καταπόσης.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H310	Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρές βλάβες στα μάτια
H319	Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό στα μάτια.
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
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:

Κεφάλαιο 3 : Πίνακας Σύνθεση/πληροφορίες συστατικών - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Τμήμα 03: Πίνακας SCL - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 11: Πίνακας Οξείας Τοξικότητας - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 11: Πίνακας Καρκινογένεσης - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 11: Πίνακας Μεταλλαξιγένεσης Γεννητικών Κυττάρων - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 11: Πίνακας Τοξικότητας Αναπαραγωγής - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 11: Πίνακας Σοβαρής Οφθαλμικής Βλάβης / Ερεθισμού - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 11: Πίνακας Διάβρωσης /Ερεθισμού Δέρματος - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 11: Πίνακας Ευαισθητοποίησης Δέρματος - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 11: Πίνακας Όργανα Στόχοι-Επανεπιλημμένη - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 11: Πίνακας Όργανα Στόχοι-Απλή - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 12:Οικοτοξικότητα συστατικών -πληροφορίες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Τμήμα 12: Πληροφορίες για την κινητικότητα στο έδαφος - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 12:Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης-πληροφορίες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 12:Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης-πληροφορίες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Πίνακας με δύο στήλες που εμφανίζει τον κατάλογο των Η κωδικών και φράσεων (σάνταρ φράσεις) για όλα τα συστατικά του συγκεκριμένου υλικού - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

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 συνδυασμό με άλλα υλικά. Γι' αυτούς τους λόγους, είναι σημαντικό οι πελάτες να διεξάγουν το δικό τους έλεγχο προς ικανοποίηση των απαιτήσεων 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