



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Πνευματικά δικαιώματα (Copyright), 2017, 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): 28-0335-1
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28/06/2017

Αριθμός Έκδοσης: 1.01
Ημερομηνία Παραχώρησης: 11/06/2015

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

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: Στοιχεία ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Ονομασία προϊόντος
G176, Swirl X (21-13D): G17616

Κωδικοί ταυτοποίησης προϊόντος
14-1000-0622-1 14-1000-0623-9

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

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: athanell@otenet.gr

Ιστοσελίδα: www.athanasiadis-sa.gr

1.4. Τηλέφωνο Έκτακτης Ανάγκης
2310 520155 , 2310 514013, 210 8824205

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

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

ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ:

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

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

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

ΛΕΚΤΙΚΟ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ ΠΡΟΣΟΧΗ.

Σύμβολα:

GHS07 (Θαυμαστικό) |

Εικονογράμματα



ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ:

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Γενικά:

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

Απόκριση:

P332 + P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος : Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Συμπληρωματικές δηλώσεις κινδύνου:

EUH208

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

1% του μείγματος, αποτελείται από συστατικά άγνωστης οξείας στοματικής τοξικότητας.

Περιέχει 15% των συστατικών με άγνωστους κινδύνους για το υδάτινο περιβάλλον.

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

Περιέχει ένα βιοκτόνο προϊόν : Περιέχει C(M)IT/MIT (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Σημειώσεις για την επισήμανση:

Η H304 δεν απαιτείται στην επισήμανση του προϊόντος εξαιτίας του ιξώδους του.

Σημείωση P εφαρμόζεται στο CASRN 64742-48-9.

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 | | | 50 - 70 | Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη |
| Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου) | 64742-48-9 | 265-150-3 | | 10 - 14 | Τοξ. διά Της αναρρόφ. 1, H304 - Nota P Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 2, H411 ΕρΕθ. Δέρμ. 2, H315; STOT SE 3, H336 |
| Οξείδιο αργιλίου | 1344-28-1 | 215-691-6 | | 4 - 6 | Ουσία με όριο έκθεσης σε κοινοτικό επίπεδο στο χώρο εργασίας |
| Διμεθυλο-σιλοξάνια και σιλικόνες | 63148-62-9 | | | 1 - 5 | Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη |
| Φρυγμένος καολίνης | 92704-41-1 | 296-473-8 | | 3 - 4 | Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη |
| Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου | 8042-47-5 | 232-455-8 | | 1 - 3 | Τοξ. διά Της αναρρόφ. 1, H304 |

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

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

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: Πρώτες βοήθειες

4.1. Περιγραφή των πρώτων βοηθειών

Εισπνοή:

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

Επαφή με το δέρμα:

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

Επαφή με τα Μάτια:

Ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν είναι εύκολο να το κάνουμε. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Αν τα σημάδια / συμπτώματα επιμένουν, 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

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 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 σαυτό το προϊόν.

Επικίνδυνη Αποσύνθεση ή Παραπροϊόντα

Συστατικό

Φορμαλδεΰδη

Μονοξειδίο του άνθρακα

Διοξειδίο του άνθρακα

Ερεθιστικοί Ατμοί ή Αέρια

Συνθήκη

Κατά την Καύση:

Κατά την Καύση:

Κατά την Καύση:

Κατά την Καύση:

5.3. Συμβουλές για τους πυροσβέστες

Καμία ειδική ενέργεια προστασίας για τους πυροσβέστες δεν προβλέπεται.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

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

6.2. Προφυλάξεις για το περιβάλλον

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'έκταση 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 με νερό και απορρυπαντικό. Κλείστε ερμητικά το δοχείο. Πετάξτε τα υλικά που συγκεντρώσατε το συντομότερο δυνατό.

6.4. Αναφορά σε άλλα κεφάλαια

Αναφερθείτε στο Κεφάλαιο 8 και κεφάλαιο 13 για περισσότερες πληροφορίες

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Να μη χρησιμοποιείται σε περιορισμένους χώρους με ελάχιστη αλλαγή αέρα. 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.

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 |
|---|------------|---|--|-----------------|
| Οξειδίο αργιλίου | 1344-28-1 | EOE (Εργασιακά Όρια Έκθεσης) (OELs) Ελλάδος | TWA(εισπνεύσιμα)(8 ωρών): 5 mg/m ³ , TWA(αναπνεύσιμα)(8 ωρών): 10 mg/m ³ | |
| Υδρογονοκατεργασμένη βαρειά νάφθα (πετρελαίου) | 64742-48-9 | Προσδιορισμός Κατασκευαστή | TWA: 100 ppm | |
| Παραφινέλαιο | 8042-47-5 | EOE (Εργασιακά Όρια Έκθεσης) (OELs) Ελλάδος | TWA(ως ομίχλωμα)(8 ωρών): 5 mg/m ³ | |

EOE (Εργασιακά Όρια Έκθεσης) (OELs) Ελλάδα: Ελλάδα. EOE (Διάταξη No. 90/1999, μετά των τροποποιήσεων)

TWA: Μέση Τιμή Χρονικά Σταθμισμένη

STEL: Οριακή Τιμή Βραχυπρόθεσμης Έκθεσης

CEIL: Ανώτατη τιμή

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**

Δεν απαιτείται.

Προστασία Δέρματος/χειριών

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 |

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.

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

| | |
|---|--|
| Φυσική κατάσταση | Υγρό |
| Εμφάνιση/Οσμή | Ιξώδες υγρό, ανοιχτού μπλε χρώματος, με γλυκιά ευχάριστη οσμή. |
| Όριο οσμής | <i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i> |
| pH | 8 - 8,8 |
| Σημείο Βρασμού/πεδίο βρασμού | 193,3 °C |
| Σημείο Τήξης | <i>Μη εφαρμόσιμο</i> |
| Ευφλεκτότητα (στερεό, αέριο) | <i>Μη εφαρμόσιμο</i> |
| Εκρηκτικές ιδιότητες: | <i>Μη Ταξινομημένο</i> |
| Οξειδωτικές ιδιότητες: | <i>Μη Ταξινομημένο</i> |
| Σημείο Ανάφλεξης | $\geq 93,3$ °C [<i>Μέθοδος Ελέγχου: Closed Cup</i>] |
| Σημείο Ανάφλεξης | Σημείο ανάφλεξης > 93 °C (200 °F) [<i>Μέθοδος Ελέγχου: Closed Cup</i>] |
| Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης | <i>Μη εφαρμόσιμο</i> |
| Όρια Ευφλεκτότητας (LEL) | <i>Μη εφαρμόσιμο</i> |
| Όρια Ευφλεκτότητας (UEL) | <i>Μη εφαρμόσιμο</i> |
| Τάση Ατμού | <i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i> |
| Σχετική Πυκνότητα | 0,95 - 1,02 [<i>Αναφ. Πρωτ. (Ref Std): Νερό=1</i>] |
| Υδατοδιαλυτότητα | Μέτρια |
| Διαλυτότητα -μη-υδατική | <i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i> |
| Συντελεστής Κατανομής: κ-οκτανόλη/νερό | <i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i> |
| Ρυθμός εξάτμισης | <i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i> |
| Πυκνότητα Ατμού | > 1 [<i>Αναφ. Πρωτ. (Ref Std): ΑΕΡΑΣ=1</i>] |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης | <i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i> |
| Ιξώδες | 40.000 - 50.000 mPa-s |
| Πυκνότητα | 0,98 - 1,02 g/cm ³ |

9.2. Άλλες πληροφορίες

Μοριακό βάρος *Μη διαθέσιμα δεδομένα*

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 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 11, βασίζονται στους UN GHS κανόνες υπολογισμού και τις ταξινομήσεις που προκύπτουν από τις αξιολογήσεις της 3M.

11.1. Πληροφορίες σχετικά με τις τοξικολογικές επιδράσεις

Σημάδια και Συμπτώματα της Έκθεσης

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

Εισπνοή:

Ερεθισμός αναπνευστικής οδού: Σημάδια/Συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν βήχα, φτάρνισμα, ρινική 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:

Η επαφή του προϊόντος με τα μάτια κατά τη χρήση του, δεν αναμένεται να προκαλέσει σοβαρό ερεθισμό.

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 ATE >5.000 mg/kg |
| Συνολικά το προϊόν | Εισπνοή-Ατμός(4 hr) | | Μη διαθέσιμα δεδομένα; υπολογισμένη ATE >50 mg/l |
| Συνολικά το προϊόν | Κατάποση | | Μη διαθέσιμα δεδομένα; υπολογισμένη ATE >5.000 mg/kg |
| Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου) | Εισπνοή-Ατμός | | LC50 εκτιμάται να είναι 20 - 50 mg/l |
| Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου) | Δερματική | Κουνέλι | LD50 > 3.000 mg/kg |
| Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου) | Κατάποση | Αρουραίος | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Οξειδίο αργιλίου | Δερματική | | LD50 εκτιμάται να είναι > 5.000 mg/kg |
| Οξειδίο αργιλίου | Εισπνοή - Σκόνη/Ομίχλωμα (4 ώρες) | Αρουραίος | LC50 > 2,3 mg/l |
| Οξειδίο αργιλίου | Κατάποση | Αρουραίος | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Διμεθυλο-σιλοξάνια και σιλκόνες | Δερματική | Κουνέλι | LD50 > 19.400 mg/kg |
| Διμεθυλο-σιλοξάνια και σιλκόνες | Κατάποση | Αρουραίος | LD50 > 17.000 mg/kg |
| Φρυγμένος καολίνης | Δερματική | | LD50 εκτιμάται να είναι 2.000 - 5.000 mg/kg |
| Φρυγμένος καολίνης | Κατάποση | Αρουραίος | LD50 > 2.000 mg/kg |
| Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου | Δερματική | Κουνέλι | LD50 > 2.000 mg/kg |
| Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου | Κατάποση | Αρουραίος | LD50 > 5.000 mg/kg |

EOΤ = Εκτίμηση οξείας τοξικότητας(ATE)

Διάβρωση / Ερεθισμός Δέρματος

| Όνομα | Είδη | Τιμή |
|--|---------|--------------------------|
| Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου) | Κουνέλι | Ερεθιστικό |
| Οξειδίο αργιλίου | Κουνέλι | Όχι σημαντικός ερεθισμός |
| Διμεθυλο-σιλοξάνια και σιλκόνες | Κουνέλι | Όχι σημαντικός ερεθισμός |

G176, Swirl X (21-13D): G17616

| | | |
|-------------------------------|---------|--------------------------|
| Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου | Κουνέλι | Όχι σημαντικός ερεθισμός |
|-------------------------------|---------|--------------------------|

Σοβαρή Οφθαλμική Βλάβη / Ερεθισμός

| Όνομα | Είδη | Τιμή |
|--|---------|--------------------------|
| Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου) | Κουνέλι | Όχι σημαντικός ερεθισμός |
| Οξείδιο αργιλίου | Κουνέλι | Όχι σημαντικός ερεθισμός |
| Διμεθυλο- σιλοξάνια και σιλκόνες | Κουνέλι | Όχι σημαντικός ερεθισμός |
| Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου | Κουνέλι | Ήπιο ερεθιστικό |

Εναισθητοποίηση Δέρματος

| Όνομα | Είδη | Τιμή |
|--|-----------------|-----------------|
| Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου) | Ινδικό χοιρίδιο | Μη ταξινομημένο |
| Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου | Ινδικό χοιρίδιο | 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 | Οδός | Τιμή |
|--|--------------------------------------|---|
| Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου) | Σε πραγματικές συνθήκες (in vivo) | Όχι μεταλλαξιγόνο |
| Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου) | Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro) | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση |
| Οξείδιο αργιλίου | Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro) | Όχι μεταλλαξιγόνο |
| Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου | Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro) | Όχι μεταλλαξιγόνο |

Καρκινογένεση

| Όνομα | Οδός | Είδη | Τιμή |
|--|-----------|--------------------|---|
| Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου) | Δερματική | Ποντικός | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση |
| Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου) | Εισπνοή | Άνθρωπος και ζώα | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση |
| Οξειδίο αργιλίου | Εισπνοή | Αρουραίος | Όχι καρκινογόνο |
| Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου | Δερματική | Ποντικός | Όχι καρκινογόνο |
| Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου | Εισπνοή | Πολλαπλά είδη ζώων | Όχι καρκινογόνο |

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

| Όνομα | Οδός | Τιμή | Είδη | Αποτέλεσμα Ελέγχου | Διάρκεια Έκθεσης |
|--|----------|---|-----------|-----------------------|-----------------------------|
| Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου) | Εισπνοή | Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη | Αρουραίος | NOAEL 2,4 mg/l | κατά την οργανογένεση |
| Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου | Κατάποση | Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα θηλυκά | Αρουραίος | NOAEL 4.350 mg/kg/day | 13 εβδομάδες |
| Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου | Κατάποση | Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα αρσενικά | Αρουραίος | NOAEL 4.350 mg/kg/day | 13 εβδομάδες |
| Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου | Κατάποση | Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη | Αρουραίος | NOAEL 4.350 mg/kg/day | κατά τη διάρκεια της κύησης |

Όργανο(α) Στόχος**Ειδική Τοξικότητα στα Όργανα-Στόχους - απλή έκθεση**

| Όνομα | Οδός | Όργανο(α) Στόχος | Τιμή | Είδη | Αποτέλεσμα Ελέγχου | Διάρκεια Έκθεσης |
|--|----------|--|---|---------------------|--------------------|------------------|
| Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου) | Εισπνοή | ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη | Άνθρωπος και ζώα | NOAEL Μη διαθέσιμο | |
| Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου) | Εισπνοή | ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση | | NOAEL Μη διαθέσιμο | |
| Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου) | Εισπνοή | νευρικό σύστημα | Μη ταξινομημένο | Σκύλος | NOAEL 6,5 mg/l | 4 ώρες |
| Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου) | Κατάποση | ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη | Επαγγελματική κρίση | NOAEL Μη διαθέσιμο | |

Ειδική Τοξικότητα στα Όργανα-Στόχους - επανειλημμένη έκθεση

| Όνομα | Οδός | Όργανο(α) Στόχος | Τιμή | Είδη | Αποτέλεσμα Ελέγχου | Διάρκεια Έκθεσης |
|----------------------|---------|------------------|-----------------|-----------|--------------------|------------------|
| Υδρογονοκατεργασμένη | Εισπνοή | νευρικό σύστημα | Μη ταξινομημένο | Αρουραίος | LOAEL 4,6 | 6 μήνες |

G176, Swirl X (21-13D): G17616

| | | | | | | |
|--|----------|--|---|--------------------|-----------------------|----------------------|
| βαρειά νάφθα (πετρελαίου) | | | | ος | mg/l | |
| Υδρογονοκατεργασμένη βαρειά νάφθα (πετρελαίου) | Εισπνοή | νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης | Μη ταξινομημένο | Αρουραίος | LOAEL 1,9 mg/l | 13 εβδομάδες |
| Υδρογονοκατεργασμένη βαρειά νάφθα (πετρελαίου) | Εισπνοή | αναπνευστικό σύστημα | Μη ταξινομημένο | Πολλαπλά είδη ζώων | NOAEL 0,6 mg/l | 90 ημέρες |
| Υδρογονοκατεργασμένη βαρειά νάφθα (πετρελαίου) | Εισπνοή | οστά, δόντια, νύχια και / ή μαλλιά αίμα σπύδα μύες | Μη ταξινομημένο | Αρουραίος | NOAEL 5,6 mg/l | 12 εβδομάδες |
| Υδρογονοκατεργασμένη βαρειά νάφθα (πετρελαίου) | Εισπνοή | καρδιά | Μη ταξινομημένο | Πολλαπλά είδη ζώων | NOAEL 1,3 mg/l | 90 ημέρες |
| Οξειδίο αργιλίου | Εισπνοή | πνευμονοκονίαση | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση | Άνθρωπος | NOAEL Μη διαθέσιμο | επαγγελματική έκθεση |
| Οξειδίο αργιλίου | Εισπνοή | πνευμονική ίνωση | Μη ταξινομημένο | Άνθρωπος | NOAEL Μη διαθέσιμο | επαγγελματική έκθεση |
| Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου | Κατάποση | αιμοποιητικό σύστημα | Μη ταξινομημένο | Αρουραίος | NOAEL 1.381 mg/kg/day | 90 ημέρες |
| Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου | Κατάποση | σπύδα ανοσοποιητικό σύστημα | Μη ταξινομημένο | Αρουραίος | NOAEL 1.336 mg/kg/day | 90 ημέρες |

Κίνδυνος αναρρόφησης

| Όνομα | Τιμή |
|--|----------------------|
| Υδρογονοκατεργασμένη βαρειά νάφθα (πετρελαίου) | Κίνδυνος αναρρόφησης |
| Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου | Κίνδυνος αναρρόφησης |

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

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 12: Οικολογικές πληροφορίες

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

12.1. Τοξικότητα

Μη διαθέσιμα δεδομένα ελέγχων προϊόντος

| Υλικό | Cas # | Οργανισμός | Τύπος | Έκθεση | Σημείο Ολοκλήρωσης Ελέγχου (Test Endpoint) | Αποτέλεσμα Ελέγχου |
|--|------------|---------------------|---|-----------|---|--------------------|
| Διμεθυλο-σιλοξάνια και σιλικόνες | 63148-62-9 | | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | | | |
| Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου | 8042-47-5 | Ηλιόψαρο bluegill | Πειραματικός | 96 ώρες | Θανατηφόρος συγκέντρωση 50% | >100 mg/l |
| Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου | 8042-47-5 | Water flea | Εκτίμηση | 21 ημέρες | Δεν υπάρχει παρατηρούμενο επίπεδο επίδρασης | >100 mg/l |
| Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου | 8042-47-5 | Water flea | Εκτίμηση | 48 ώρες | Επίπεδο επίδρασης 50% | >100 mg/l |
| Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου | 8042-47-5 | Πράσινη άλγη | Εκτίμηση | 72 ώρες | Δεν υπάρχει παρατηρούμενο επίπεδο επίδρασης | >100 mg/l |
| Φρυγμένος καολίνης | 92704-41-1 | Water flea | Πειραματικός | 48 ώρες | Συγκέντρωση Επίδρασης 50% | >100 mg/l |
| Φρυγμένος καολίνης | 92704-41-1 | Πράσινη άλγη | Πειραματικός | 72 ώρες | Συγκέντρωση Επίδρασης 50% | >100 mg/l |
| Φρυγμένος καολίνης | 92704-41-1 | Πράσινη άλγη | Πειραματικός | 72 ώρες | No obs Effect Conc | >100 mg/l |
| Φρυγμένος καολίνης | 92704-41-1 | Ιριδίζουσα πέστροφα | Πειραματικός | 96 ώρες | Θανατηφόρος συγκέντρωση 50% | >100 mg/l |
| Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου) | 64742-48-9 | | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | | | |
| Οξειδίο αργιλίου | 1344-28-1 | Πράσινη άλγη | Πειραματικός | 72 ώρες | Συγκέντρωση Επίδρασης 50% | >100 mg/l |
| Οξειδίο αργιλίου | 1344-28-1 | Ψάρι | Πειραματικός | 96 ώρες | Θανατηφόρος συγκέντρωση 50% | >100 mg/l |
| Οξειδίο αργιλίου | 1344-28-1 | Water flea | Πειραματικός | 48 ώρες | Συγκέντρωση Επίδρασης 50% | >100 mg/l |
| Οξειδίο αργιλίου | 1344-28-1 | Πράσινη άλγη | Πειραματικός | 72 ώρες | No obs Effect Conc | >100 mg/l |

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

| Υλικό | CAS No. | Τύπος Ελέγχου (Test Type) | Διάρκεια | Τύπος μελέτης | Αποτέλεσμα Ελέγχου | Πρωτόκολλο |
|--|------------|---|-----------|---------------------------------|--------------------|------------------------------|
| Μη επικίνδυνα συστατικά | Μείγμα | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | M/E | M/E | M/E | M/E |
| Οξειδίο αργιλίου | 1344-28-1 | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | M/E | M/E | M/E | M/E |
| Διμεθυλοσιλοξάνια και σιλικόνες | 63148-62-9 | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | M/E | M/E | M/E | M/E |
| Υδρογονοκατεργασμένη βαρειά νάφθα (πετρελαίου) | 64742-48-9 | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | M/E | M/E | M/E | M/E |
| Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου | 8042-47-5 | Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση | 28 ημέρες | Ανάπτυξη διοξειδίου του άνθρακα | 0 % βάρος | OECD 301B - Mod. Sturm ή CO2 |
| Φρυγμένος καολίνης | 92704-41-1 | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | 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 |
|-------------------------|-----------|---|----------|---------------|--------------------|------------|
| Μη επικίνδυνα συστατικά | Μείγμα | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | M/E | M/E | M/E | M/E |
| Οξειδίο αργιλίου | 1344-28-1 | Τα στοιχεία δεν είναι | M/E | M/E | M/E | M/E |

| | | | | | | |
|--|------------|---|-----|-----|-----|-----|
| | | διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | | | | |
| Διμεθυλο-σιλοξάνια και σιλικάνες | 63148-62-9 | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | M/E | M/E | M/E | M/E |
| Υδρογονοκατεργασμένη βαρεία νάφθα (πετρελαίου) | 64742-48-9 | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | M/E | M/E | M/E | M/E |
| Λευκό ορυκτό έλαιο πετρελαίου | 8042-47-5 | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | M/E | M/E | M/E | M/E |
| Φρυγμένος καολίνης | 92704-41-1 | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | M/E | M/E | M/E | M/E |

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή για περισσότερες λεπτομέρειες

12.5. Αποτελέσματα αξιολόγησης των PBT και vPvB

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες αυτή τη στιγμή, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή για περισσότερες λεπτομέρειες.

12.6. Άλλες δυσμενείς 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)

120199 Απόβλητα που δεν καθορίζονται διαφορετικά.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 14: Πληροφορίες μεταφοράς

ADR/IMDG/IATA: Δεν υπάρχει περιορισμός για τη μεταφορά.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 15: Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

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

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

| | |
|------|---|
| H304 | Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| H315 | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. |
| H336 | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη. |
| H411 | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

Πληροφορίες αναθεώρησης:

Κεφάλαιο 1: Όνομα προϊόντος - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Περιέχει δήλωση για ευαισθητοποιά - Πληροφορίες σβήστηκαν.

Επισήμανση: CLP ,Ποσοστό Άγνωστο - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Επισήμανση: CLP Προφύλαξη - Πρόληψη - Πληροφορίες σβήστηκαν.

Επισήμανση: CLP Προφύλαξη - Απόκριση. - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Λίστα των ευαισθητοποιών - Πληροφορίες σβήστηκαν.

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

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

Κεφάλαιο 3:Αναφορά στο κεφάλαιο 15 για πληροφορίες σημείωσης - Πληροφορίες σβήστηκαν.

Κεφάλαιο 6: προσωπικές πληροφορίες σε περίπτωση ατυχήματος - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 8:πληροφορίες προστασίας ματιών - Πληροφορίες προστέθηκαν.

Κεφάλαιο 8:Προστασία ματιών / προσώπου -πληροφορίες - Πληροφορίες σβήστηκαν.

Κεφάλαιο 8:Δεδομένα γαντιών-Τιμή - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 8 : Εργασιακά Όρια Έκθεσης - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 8:πληροφορίες ατομικής προστασίας-ματιών - Πληροφορίες σβήστηκαν.

Κεφάλαιο 8:πληροφορίες ατομικής προστασίας-δέρματος/χειρών - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 9 : Πληροφορίες Πυκνότητας - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 9 : Πληροφορίες σημείου ανάφλεξης - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 3 και 9: Πληροφορίες για οσμή, χρώμα, βαθμούς - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 9 : Περιγραφή ιδιότητας για τις προαιρετικές ιδιότητες - Πληροφορίες προστέθηκαν.

Κεφάλαιο 9 : Περιγραφή ιδιότητας για τις προαιρετικές ιδιότητες - Πληροφορίες σβήστηκαν.

Κεφάλαιο 9 : Πληροφορίες σχετικής πυκνότητας - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 9 : Πληροφορίες ιξώδους - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 11: Πίνακας Οξείας Τοξικότητας - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 11: Πίνακας Κινδύνου Αναρρόφησης - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 11: Πίνακας Καρκινογένεσης - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 11: Πίνακας Μεταλλαξιγένεσης Γεννητικών Κυττάρων - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Πίνακας Φωτοευαισθητοποίησης - Πληροφορίες σβήστηκαν.

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-Επανεξιλημμένα - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

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

Κεφάλαιο 12:Οικοτοξικότητα συστατικών -πληροφορίες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

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

Κεφάλαιο 12:Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης-πληροφορίες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 13: 13.1. Διάθεση Αποβλήτων - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

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

Κεφάλαιο 16: Διεύθυνση Web - 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 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 στον ελληνικό ιστότοπο της Meguiar's.