



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): 28-7709-0
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 16/06/2017

Αριθμός Έκδοσης: 1.02
Ημερομηνία Παραχώρησης: 16/06/2017

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

G147, Ultimate Protectant (21-129A): G14716

Κωδικοί ταυτοποίησης προϊόντος

14-1000-6324-8

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: 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:

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 επίσημανσης CLP ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕC) Νο 1272/2008

ΛΕΚΤΙΚΟ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ ΠΡΟΣΟΧΗ.

Σύμβολα:

GHS07 (Θαυμαστικό) |

Εικονογράμματα



ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ:

H319 Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό στα μάτια.

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Γενικά:

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

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.

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Συμπληρωματικές δηλώσεις κινδύνου:

EUH208 Περιέχει Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

5% του μείγματος, αποτελείται από συστατικά άγνωστης οξείας στοματικής τοξικότητας.

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

Συστατικά κατά (EU) 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.

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 | | | 40 - 60 | Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη |
| Πολυδιμεθυλοσιλοξάνιο | 63148-62-9 | | | 10 - 30 | Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη |
| Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου) | 8042-47-5 | 232-455-8 | | 10 - 30 | Τοξ. διά Της αναρρόφ. 1, H304 |
| Ακρυλικό πολυμερές | ΑΠΟΡΡΗΤΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ | | | 1 - 5 | Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη |
| Μη ιονική επιφανειοδραστική ουσία | 37220-82-9 | 253-407-2 | | 1 - 5 | Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη |
| Προπυλενογλυκόλη | 57-55-6 | 200-338-0 | 01-2119456809-23 | < 1,5 | Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη |
| Δοκουσικό νάτριο | 577-11-7 | 209-406-4 | | < 1,5 | ΕρΕθ. Δέρμ. 2, H315; Οφθαλμ. Βλάβη 1, H318 |
| Μονοελαϊκός τετραγλυκερυλεστέρας | 9007-48-1 | | | < 1 | Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη |
| Στεατικός εστέρας πολυαιθυλενογλυκόλης | 9004-99-3 | | | 0,1 - 1 | Υδάτ. Περ. Οξεία τΟξ. 1, H400,M=1; Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 3, H412 |
| Σεβακικός μεθυλο-1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλεστέρας | 82919-37-7 | 280-060-4 | | < 0,1 | Ευαισθ. Δέρμ. 1Α, H317; Υδάτ. Περ. Οξεία τΟξ. 1, H400,M=1; Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 1, H410,M=1 |
| Σεβακικός δις(1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας | 41556-26-7 | 255-437-1 | | < 0,1 | Ευαισθ. Δέρμ. 1Α, H317; Υδάτ. Περ. Οξεία τΟξ. 1, H400,M=1; Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 1, H410,M=1 |
| Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης | 55965-84-9 | | | < 0,001 | Οξεία ΤΟξ. 3, H331; Οξεία ΤΟξ. 3, H311; Οξεία ΤΟξ. 3, H301; Διαβρ. Δέρμ. 1β, H314; Ευαισθ. Δέρμ. 1Α, H317; Υδάτ. Περ. Οξεία τΟξ. 1, H400,M=1; Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 1, H410,M=1 |

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 με σαπούνι και νερό. 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 έναν πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα ή ξηρού χημικού 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

Αλδεϋδες
Φορμαλδεϋδη
Μονοξειδίο του άνθρακα
Διοξειδίο του άνθρακα
Ερεθιστικοί Ατμοί ή Αέρια

Συνθήκη

Κατά την Καύση:
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 τυχαιάς έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Εκκενώστε την περιοχή. Αερίστε την περιοχή. 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.

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. 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. Αποφεύγετε την επαφή με οξειδωτικά μέσα (π.χ. χλώριο, χρωμικό οξύ, κλπ.)

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

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

7.3. Ειδική τελική χρήση (-εις)

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

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8: Έλεγχοι έκθεσης / ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Εργασιακά Όρια Έκθεσης

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 |
|--------------|------------|---|--|-----------------|
| Παραφινέλαιο | 8042-47-5 | EOE (Εργασιακά Όρια Έκθεσης) (OELs) Ελλάδος | TWA(ως ομίχλωμα)(8 ωρών): 5 mg/m ³ | |

EOE (Εργασιακά Όρια Έκθεσης) (OELs) Ελλάδος : 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 εξερισμό αραίωσης και / ή τοπικό εξερισμό 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

Προστασία Δέρματος/Χεριών

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

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

Συνιστώνται γάντια κατασκευασμένα από το ακόλουθο υλικό(α) :

| Υλικό | Πάχος (mm) | Χρόνος αντοχής |
|--------------------|-----------------------|-----------------------|
| Ελαστικό Βουτυλίου | 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 | Υπόλευκο υγρό τζελ με γλυκιά οσμή |
| Όριο οσμής | <i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i> |
| pH | 9,5 - 10,5 |
| Σημείο Βρασμού/πεδίο βρασμού | 100 °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 | Σημείο ανάφλεξης > 93 ° C (200 ° F) |
| Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης | <i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i> |
| Όρια Ευφλεκτότητας (LEL) | <i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i> |
| Όρια Ευφλεκτότητας (UEL) | <i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i> |
| Τάση Ατμού | <i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i> |
| Σχετική Πυκνότητα | 0,964 [<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 | <i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i> |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης | <i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i> |
| Ιξώδες | 450 - 650 mPa-s |
| Πυκνότητα | 0,964 g/cm ³ |

9.2. Άλλες πληροφορίες

| | |
|----------------------|------------------------------|
| Μοριακό βάρος | <i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i> |
|----------------------|------------------------------|

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**10.1 Αντιδραστικότητα**

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

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνος πολυμερισμός δεν θα συμβεί.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Θερμοκρασίες μεγαλύτερες του σημείου βρασμού.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξέα

Ισχυρά οξειδωτικά μέσα

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Συστατικό

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, ρηνική 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:

Ηπιος ερεθισμός του ματιού: σημάδια/συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν κοκκίνισμα, πρήξιμο, πόνο, δάκρυσμα, θολή 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 |
| Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου) | Δερματική | Κουνέλι | LD50 > 2.000 mg/kg |
| Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου) | Κατάποση | Αρουραί ος | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Πολυδιμεθυλοσιλοξάνιο | Δερματική | Κουνέλι | LD50 > 19.400 mg/kg |
| Πολυδιμεθυλοσιλοξάνιο | Κατάποση | Αρουραί ος | LD50 > 17.000 mg/kg |
| Δοκουσικό νάτριο | Δερματική | Κουνέλι | LD50 > 10.000 mg/kg |
| Δοκουσικό νάτριο | Εισπνοή - Σκόνη/Ομίχλωμα (4 ώρες) | Αρουραί ος | LC50 > 20 mg/l |
| Δοκουσικό νάτριο | Κατάποση | Αρουραί ος | LD50 > 2.100 mg/kg |
| Προπυλενογλυκόλη | Δερματική | Κουνέλι | LD50 20.800 mg/kg |
| Προπυλενογλυκόλη | Κατάποση | Αρουραί ος | LD50 22.000 mg/kg |
| Σεβακικός δις(1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας | Δερματική | | LD50 εκτιμάται να είναι 2.000 - 5.000 mg/kg |
| Σεβακικός δις(1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας | Κατάποση | Αρουραί ος | LD50 3.125 mg/kg |
| Σεβακικός μεθυλο-1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλεστέρας | Δερματική | | LD50 εκτιμάται να είναι 2.000 - 5.000 mg/kg |

G147, Ultimate Protectant (21-129A): G14716

| | | | |
|---|-----------------------------------|------------|------------------|
| Σεβακικός μεθυλο-1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλεστέρας | Κατάποση | Αρουραί ος | LD50 3.125 mg/kg |
| Μίγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης | Δερματική | Κουνέλι | LD50 87 mg/kg |
| Μίγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης | Εισπνοή - Σκόνη/Ομίχλωμα (4 ώρες) | Αρουραί ος | LC50 0,33 mg/l |
| Μίγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης | Κατάποση | Αρουραί ος | LD50 40 mg/kg |

EOT = Εκτίμηση οξείας τοξικότητας(ATE)

Διάβρωση / Ερεθισμός Δέρματος

| Όνομα | Είδη | Τιμή |
|---|---------|--------------------------|
| Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου) | Κουνέλι | Όχι σημαντικός ερεθισμός |
| Πολυδιμεθυλοσιλοξάνιο | Κουνέλι | Όχι σημαντικός ερεθισμός |
| Δοκουσικό νάτριο | Κουνέλι | Ερεθιστικό |
| Προπυλενογλυκόλη | Κουνέλι | Όχι σημαντικός ερεθισμός |
| Σεβακικός δις(1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας | Κουνέλι | Όχι σημαντικός ερεθισμός |
| Σεβακικός μεθυλο-1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλεστέρας | Κουνέλι | Όχι σημαντικός ερεθισμός |
| Μίγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης | Κουνέλι | Διαβρωτικό |

Σοβαρή Οφθαλμική Βλάβη / Ερεθισμός

| Όνομα | Είδη | Τιμή |
|---|---------|--------------------------|
| Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου) | Κουνέλι | Ήπιο ερεθιστικό |
| Πολυδιμεθυλοσιλοξάνιο | Κουνέλι | Όχι σημαντικός ερεθισμός |
| Δοκουσικό νάτριο | Κουνέλι | Διαβρωτικό |
| Προπυλενογλυκόλη | Κουνέλι | Όχι σημαντικός ερεθισμός |
| Σεβακικός δις(1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας | Κουνέλι | Όχι σημαντικός ερεθισμός |
| Σεβακικός μεθυλο-1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλεστέρας | Κουνέλι | Όχι σημαντικός ερεθισμός |
| Μίγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης | Κουνέλι | Διαβρωτικό |

Ευαισθητοποίηση Δέρματος

| Όνομα | Είδη | Τιμή |
|---|------------------|-----------------|
| Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου) | Ινδικό χοιρίδιο | Μη ταξινομημένο |
| Προπυλενογλυκόλη | Άνθρωπος | Μη ταξινομημένο |
| Σεβακικός δις(1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας | Ινδικό χοιρίδιο | Ευαισθητοποιό |
| Σεβακικός μεθυλο-1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλεστέρας | Ινδικό χοιρίδιο | Ευαισθητοποιό |
| Μίγμα 5-γλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης | Άνθρωπος και ζώα | Ευαισθητοποιό |

Φωτοευαισθητοποίηση

| Όνομα | Είδη | Τιμή |
|---|------------------|------------------------------|
| Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης | 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.

Μεταλλαξιγένεση Γεννητικών Κυττάρων

| Όνομα | Οδός | Τιμή |
|---|--------------------------------------|---|
| Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου) | Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro) | Όχι μεταλλαξιγόνο |
| Προπυλενογλυκόλη | Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro) | Όχι μεταλλαξιγόνο |
| Προπυλενογλυκόλη | Σε πραγματικές συνθήκες (in vivo) | Όχι μεταλλαξιγόνο |
| Σεβακικός δις(1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας | Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro) | Όχι μεταλλαξιγόνο |
| Σεβακικός μεθυλο-1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλεστέρας | Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro) | Όχι μεταλλαξιγόνο |
| Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης | Σε πραγματικές συνθήκες (in vivo) | Όχι μεταλλαξιγόνο |
| Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης | Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro) | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση |

Καρκινογένεση

| Όνομα | Οδός | Είδη | Τιμή |
|-------------------------------|-----------|--------------------|-----------------|
| Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου) | Δερματική | Ποντικός | Όχι καρκινογόνο |
| Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου) | Εισπνοή | Πολλαπλά είδη ζώων | Όχι καρκινογόνο |
| Προπυλενογλυκόλη | Δερματική | Ποντικός | Όχι καρκινογόνο |
| Προπυλενογλυκόλη | Κατάποση | Πολλαπλά είδη | Όχι καρκινογόνο |

| | | ζώων | |
|---|-----------|-----------|-----------------|
| Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης | Δερματική | Ποντικός | Όχι καρκινογόνο |
| Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης | Κατάποση | Αρουραίος | Όχι καρκινογόνο |

Τοξικότητα στην Αναπαραγωγή

Επιδράσεις στην Αναπαραγωγή και/ή την Ανάπτυξη

| Όνομα | Οδός | Τιμή | Είδη | Αποτέλεσμα Ελέγχου | Διάρκεια Έκθεσης |
|---|----------|---|--------------------|------------------------|-----------------------------|
| Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου) | Κατάποση | Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα θηλυκά | Αρουραίος | NOAEL 4.350 mg/kg/day | 13 εβδομάδες |
| Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου) | Κατάποση | Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα αρσενικά | Αρουραίος | NOAEL 4.350 mg/kg/day | 13 εβδομάδες |
| Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου) | Κατάποση | Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη | Αρουραίος | NOAEL 4.350 mg/kg/day | κατά τη διάρκεια της κύησης |
| Προπυλενογλυκόλη | Κατάποση | Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα θηλυκά | Ποντικός | NOAEL 10.100 mg/kg/day | 2 γενεά |
| Προπυλενογλυκόλη | Κατάποση | Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα αρσενικά | Ποντικός | NOAEL 10.100 mg/kg/day | 2 γενεά |
| Προπυλενογλυκόλη | Κατάποση | Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη | Πολλαπλά είδη ζώων | NOAEL 1.230 mg/kg/day | κατά την οργανογένεση |
| Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης | Κατάποση | Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα θηλυκά | Αρουραίος | NOAEL 10 mg/kg/day | 2 γενεά |
| Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης | Κατάποση | Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα αρσενικά | Αρουραίος | NOAEL 10 mg/kg/day | 2 γενεά |
| Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης | Κατάποση | Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη | Αρουραίος | NOAEL 15 mg/kg/day | κατά την οργανογένεση |

Όργανο(α) Στόχος

Ειδική Τοξικότητα στα Όργανα-Στόχους - απλή έκθεση

| Όνομα | Οδός | Όργανο(α) Στόχος | Τιμή | Είδη | Αποτέλεσμα Ελέγχου | Διάρκεια Έκθεσης |
|---|----------|--|---|----------------------------------|--------------------|------------------|
| Προπυλενογλυκόλη | Κατάποση | ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος | Μη ταξινομημένο | Άνθρωπος και ζώα | NOAEL Μη διαθέσιμο | |
| Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνης | 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 |
|------------------|----------|------------------|-----------------|-----------|--------------------|------------------|
| Λευκό ορυκτέλαιο | Κατάποση | αιμοποιητικό | Μη ταξινομημένο | Αρουραίος | NOAEL | 90 ημέρες |

G147, Ultimate Protectant (21-129A): G14716

| | | | | | | |
|-------------------------------|----------|------------------------------------|-----------------|---------------------|-----------------------|---------------|
| (πετρελαίου) | | σύστημα | | ος | 1.381 mg/kg/day | |
| Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου) | Κατάποση | συκώτι ανοσοποιητικό σύστημα | Μη ταξινομημένο | Αρουραί ος | NOAEL 1.336 mg/kg/day | 90 ημέρες |
| Προπυλενογλυκόλη | Κατάποση | αιμοποιητικό σύστημα | Μη ταξινομημένο | Πολλαπλ ά είδη ζώων | NOAEL 1.370 mg/kg/day | 117 ημέρες |
| Προπυλενογλυκόλη | Κατάποση | νεφροί και / ή της ουροδόχος κύστη | Μη ταξινομημένο | Σκύλος | NOAEL 5.000 mg/kg/day | 104 εβδομάδες |

Κίνδυνος αναρρόφησης

| Όνομα | Τμή |
|-------------------------------|----------------------|
| Λευκό ορυκτέλαιο (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 |
|------------------|---------|----------------|--------------|---------|--|--------------------|
| Προπυλενογλυκόλη | 57-55-6 | Fathead Minnow | Πειραματικός | 96 ώρες | Θανατηφόρος συγκέντρωση 50% | 710 mg/l |
| Προπυλενογλυκόλη | 57-55-6 | Water flea | Πειραματικός | 48 ώρες | Θανατηφόρος συγκέντρωση 50% | 4.919 mg/l |
| Προπυλενογλυκόλη | 57-55-6 | Πράσινη άλγη | Πειραματικός | 96 ώρες | Συγκέντρωση Επίδρασης | 19.000 mg/l |

G147, Ultimate Protectant (21-129A): G14716

| | | | | | | |
|---|------------|---------------------|---|-----------|-----------------------------|------------|
| | | | | | 50% | |
| Πολυδιμεθυλοσιλοξάνιο | 63148-62-9 | | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | | | |
| Δοκουσικό νάτριο | 577-11-7 | Water flea | Πειραματικός | 21 ημέρες | No obs Effect Conc | 7 mg/l |
| Δοκουσικό νάτριο | 577-11-7 | Πράσινη άλγη | Πειραματικός | 72 ώρες | No obs Effect Conc | 28 mg/l |
| Δοκουσικό νάτριο | 577-11-7 | Ιριδίζουσα πέστροφα | Πειραματικός | 96 ώρες | Θανατηφόρος συγκέντρωση 50% | 28 mg/l |
| Δοκουσικό νάτριο | 577-11-7 | Water flea | Πειραματικός | 48 ώρες | Συγκέντρωση Επίδρασης 50% | 19 mg/l |
| Δοκουσικό νάτριο | 577-11-7 | Πράσινη άλγη | Πειραματικός | 72 ώρες | Συγκέντρωση Επίδρασης 50% | 190 mg/l |
| Μονοελαϊκός τετραγλυκερυλ εστέρας | 9007-48-1 | | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | | | |
| Μη ιονική επιφανειοδραστική ουσία | 37220-82-9 | | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | | | |
| Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης | 55965-84-9 | Water flea | Πειραματικός | 48 ώρες | Συγκέντρωση Επίδρασης 50% | 0,18 mg/l |
| Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης | 55965-84-9 | Διάτομα | Πειραματικός | 72 ώρες | No obs Effect Conc | 0,01 mg/l |
| Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης | 55965-84-9 | Διάτομα | Πειραματικός | 72 ώρες | Συγκέντρωση Επίδρασης 50% | 0,021 mg/l |
| Στεατικός εστέρας | 9004-99-3 | Πράσινη άλγη | Εκτίμηση | 72 ώρες | No obs Effect Conc | 0,25 mg/l |

G147, Ultimate Protectant (21-129A): G14716

| | | | | | | |
|---|------------|-------------------|--------------|-----------|---|-------------|
| πολυαιθυλενογλυκόλης | | | | | | |
| Στεατικός εστέρας πολυαιθυλενογλυκόλης | 9004-99-3 | Πράσινη άλγη | Εκτίμηση | 72 ώρες | Συγκέντρωση Επίδρασης 50% | 0,64 mg/l |
| Στεατικός εστέρας πολυαιθυλενογλυκόλης | 9004-99-3 | Water flea | Εκτίμηση | 48 ώρες | Συγκέντρωση Επίδρασης 50% | 0,72 mg/l |
| Στεατικός εστέρας πολυαιθυλενογλυκόλης | 9004-99-3 | Ψάρι – ζέβρα | Εκτίμηση | 96 ώρες | Θανατηφόρος συγκέντρωση 50% | 0,65 mg/l |
| Δοκουσικό νάτριο | 577-11-7 | Πράσινη άλγη | Πειραματικός | 72 ώρες | Συγκέντρωση Επίδρασης 50% | 190 mg/l |
| Δοκουσικό νάτριο | 577-11-7 | Πράσινη άλγη | Πειραματικός | 72 ώρες | No obs Effect Conc | 28 mg/l |
| Προπυλενογλυκόλη | 57-55-6 | Πράσινη άλγη | Πειραματικός | 96 ώρες | Συγκέντρωση Επίδρασης 50% | 19.000 mg/l |
| Προπυλενογλυκόλη | 57-55-6 | Πράσινη άλγη | Πειραματικός | 96 ώρες | No obs Effect Conc | 15.000 mg/l |
| Προπυλενογλυκόλη | 57-55-6 | Water flea | Πειραματικός | 7 ημέρες | No obs Effect Conc | 13.020 mg/l |
| Προπυλενογλυκόλη | 57-55-6 | Αλλα καρκινοειδή | Πειραματικός | 96 ώρες | Θανατηφόρος συγκέντρωση 50% | 18.800 mg/l |
| Προπυλενογλυκόλη | 57-55-6 | Water flea | Πειραματικός | 48 ώρες | Συγκέντρωση Επίδρασης 50% | 18.340 mg/l |
| Σεβακικός μεθυλο-1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλεστέρας | 82919-37-7 | Fathead Minnow | Εκτίμηση | 96 ώρες | Θανατηφόρος συγκέντρωση 50% | 0,82 mg/l |
| Σεβακικός δις(1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας | 41556-26-7 | Fathead Minnow | Εκτίμηση | 96 ώρες | Θανατηφόρος συγκέντρωση 50% | 0,27 mg/l |
| Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου) | 8042-47-5 | Ηλιόψαρο bluegill | Πειραματικός | 96 ώρες | Θανατηφόρος συγκέντρωση 50% | >100 mg/l |
| Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου) | 8042-47-5 | Water flea | Εκτίμηση | 21 ημέρες | Δεν υπάρχει παρατηρούμενο επίπεδο επίδρασης | >100 mg/l |
| Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου) | 8042-47-5 | Water flea | Εκτίμηση | 48 ώρες | Επίπεδο επίδρασης 50% | >100 mg/l |
| Λευκό ορυκτέλαιο | 8042-47-5 | Πράσινη άλγη | Εκτίμηση | 72 ώρες | Δεν υπάρχει παρατηρούμενο | >100 mg/l |

| | | | | | | |
|--------------|--|--|--|--|-------------------|--|
| (πετρελαίου) | | | | | επίπεδο επίδρασης | |
|--------------|--|--|--|--|-------------------|--|

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

| Υλικό | CAS No. | Τύπος Ελέγχου (Test Type) | Διάρκεια | Τύπος μελέτης | Αποτέλεσμα Ελέγχου | Πρωτόκολλο |
|---|------------|---|-----------|---------------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| Μη ιονική επιφανειοδραστική ουσία | 37220-82-9 | Υπολογισμένο Βιοαποικοδόμηση | 28 ημέρες | Βιολογική Απαίτηση Οξυγόνου | 67 % βάρος | Εκτ: MITI τεστ βιοαποικ. |
| Πολυδιμεθυλοσιλοξάνιο | 63148-62-9 | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | M/E | M/E | M/E | M/E |
| Δοκουσικό νάτριο | 577-11-7 | Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση | 28 ημέρες | Βιολογική Απαίτηση Οξυγόνου | 66.7 % βάρος | Άλλες μέθοδοι |
| Μονοελαϊκός τετραγλυκερυλ εστέρας | 9007-48-1 | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | M/E | M/E | M/E | M/E |
| Στεατικός εστέρας πολυαιθυλενογλυκόλης | 9004-99-3 | Εκτίμηση Βιοαποικοδόμηση | 28 ημέρες | Ανάπτυξη διοξειδίου του άνθρακα | 85.3 % βάρος | OECD 301B - Mod. Sturm ή CO2 |
| Προπυλενογλυκόλη | 57-55-6 | Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση | 28 ημέρες | Βιολογική Απαίτηση Οξυγόνου | 90 % βάρος | OECD 301C - MITI (I) |
| Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης | 55965-84-9 | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | M/E | M/E | M/E | M/E |
| Μη ιονική επιφανειοδραστική ουσία | 37220-82-9 | Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση | 28 ημέρες | Βιολογική Απαίτηση Οξυγόνου | 67 % βάρος | OECD 301C - MITI (I) |
| Σεβακικός μεθυλο-1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλεστέρας | 82919-37-7 | Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση | 28 ημέρες | Ελάττωση διαλυμένου οργανικού άνθρακα | 38 % βάρος | OECD 301E - Modified OECD Scre |
| Σεβακικός δις(1,2,2,6,6- | 41556-26-7 | Εκτίμηση Βιοαποικοδόμηση | 28 ημέρες | Βιολογική Απαίτηση | 32.8 % βάρος | OECD 301C - MITI (I) |

| | | | | | | |
|----------------------------------|-----------|------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|------------------------------|
| πενταμεθυλο-4-πυριδινυλο)εστέρας | | ση | | Οξυγόνου | | |
| Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου) | 8042-47-5 | Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση | 28 ημέρες | Ανάπτυξη διοξειδίου του άνθρακα | 0 % βάρος | OECD 301B - Mod. Sturm ή CO2 |

12.3: Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

| Υλικό | CAS No. | Τύπος Ελέγχου (Test Type) | Διάρκεια | Τύπος μελέτης | Αποτέλεσμα Ελέγχου | Πρωτόκολλο |
|---|------------|---|-----------|-------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| Πολυδιμεθυλοσιλοξάνιο | 63148-62-9 | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | M/E | M/E | M/E | M/E |
| Δοκουσικό νάτριο | 577-11-7 | Πειραματικός BCF-Carp | 42 ημέρες | Συντελεστής Βιοσυσσώρευσης | <9.3 | Άλλες μέθοδοι |
| Προπυλενογλυκόλη | 57-55-6 | Πειραματικός Βιοσυσσώρευση | | Log Οκτανόλης/H2O part. coeff | -0.92 | Άλλες μέθοδοι |
| Μη ιονική επιφανειοδραστική ουσία | 37220-82-9 | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | M/E | M/E | M/E | M/E |
| Μονοελαϊκός τετραγλυκερυλεστέρας | 9007-48-1 | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | M/E | M/E | M/E | M/E |
| Στεατικός εστέρας πολυαιθυλενογλυκόλης | 9004-99-3 | Εκτίμηση Βιοσυγκέντρωση | | Συντελεστής Βιοσυσσώρευσης | 5.5 | Εκτ: Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης |
| Μίγμα 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνης | 55965-84-9 | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | M/E | M/E | M/E | M/E |
| Σεβακικός μεθυλο-1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4- | 82919-37-7 | Πειραματικός Βιοσυγκέντρωση | 56 ημέρες | Συντελεστής Βιοσυσσώρευσης | 31 | Άλλες μέθοδοι |

| | | | | | | |
|--|------------|---|-----|---------------------------|------|----------------------------------|
| πιπεριδινυλεστέρας | | | | | | |
| Σεβακικός δις(1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας | 41556-26-7 | Εκτίμηση Βιοσυγκέντρωσης | | Συντελεστής Βιοσυσώρευσης | 5.96 | Εκτ: Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης |
| Λευκό ορυκτέλαιο (πετρελαίου) | 8042-47-5 | 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 EE (προϊόν όπως πωλείται)

200113* Διαλύτες

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 14: Πληροφορίες μεταφοράς

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 15: Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

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

Διεθνή μητρώα

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

15.2. Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας

Μη εφαρμόσιμο

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 16: Άλλες πληροφορίες

Κατάσταση σχετικών Η-φράσεων

| | |
|------|---|
| H301 | Τοξικό σε περίπτωση καταπόσης. |
| H304 | Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| H311 | Τοξικό 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. |
| H331 | Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής. |
| H400 | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. |
| H410 | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| H412 | Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

Πληροφορίες αναθεώρησης:

Κεφάλαιο 13: 13.1. Διάθεση Αποβλήτων - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

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

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

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

Κεφάλαιο 11: Πίνακας Ευαισθητοποίησης Δέρματος - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 11: Πίνακας Καρκινογένεσης - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 11: Πίνακας Μεταλλαξιγένεσης Γεννητικών Κυττάρων - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 11: Πίνακας Οξείας Τοξικότητας - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 11: Πίνακας Σοβαρής Οφθαλμικής Βλάβης / Ερεθισμού - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 11: Πίνακας Τοξικότητας Αναπαραγωγής - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 12: Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης-πληροφορίες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 12: Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης-πληροφορίες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 12: Οικοτοξικότητα συστατικών -πληροφορίες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 3 : Πίνακας Σύθεση/πληροφορίες συστατικών - Πληροφορίες προστέθηκαν.
Κεφάλαιο 3 : Πίνακας Σύθεση/πληροφορίες συστατικών - Πληροφορίες σβήστηκαν.
Κεφάλαιο 5: Μέσα πυρόσβεσης-Πληροφορίες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Πίνακας Φωτοευαισθητοποίησης - 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 προκύπτει από τη χρήση του (εκτός και αν απαιτείται από τη νομοθεσία). Η πληροφόρηση μπορεί να μην είναι έγκυρη για κάθε χρήση που δεν αναφέρεται σ' αυτό το Δελτίο Δεδομένων, ή χρήση του προϊόντος σε 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.

Τα ΔΔΑ (MSDSs) της Meguiar's, Inc. στην Ελληνική γλώσσα, είναι διαθέσιμα στον ελληνικό ιστότοπο της Meguiar's.