



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): 26-8072-6
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21/06/2017

Αριθμός Έκδοσης: 1.05
Ημερομηνία Παραχώρησης: 01/12/2016

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

D140, Wheel Brightener (26-86A): D14001, D14005, D14025, D14055

Κωδικοί ταυτοποίησης προϊόντος

GC-8010-6286-7 KS-9990-0694-7

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 (EC) Νο 1272/2008

ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ:

Ουσία ή μείγμα διαβρωτικό για μέταλλα, Κατηγορία 1 - Μετ. Διαβρ. 1, H290

Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 4 - Οξεία Τοξ. 4, H302

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

Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 1B - Διάβρ. Δερμ. 1B, H314.

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

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

ΛΕΚΤΙΚΟ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ.

Σύμβολα:

GHS05 (διάβρωση) | GHS07 (Θαυμαστικό) |

Εικονογράμματα



Συστατικά:

| Συστατικό | C.A.S. No. | EC No. | % κ.β. |
|---------------------|------------|-----------|--------|
| Διφθοριούχο αμμώνιο | 1341-49-7 | 215-676-4 | 5 - 10 |

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ:

| | |
|------|--|
| H290 | Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα. |
| H302 | Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσης. |
| H314 | Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. |

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Γενικά:

P102 Μακριά από παιδιά.

Πρόληψη:

P234 Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη.
P260E Μην αναπνέετε ατμούς ή εκνεφώματα.

Απόκριση:

P303 + P361 + P353

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό/στο ντους.

P310

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

Απόρριψη:

P501

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

4% του μίγματος αποτελείται από συστατικά άγνωστης οξείας τοξικότητας μέσω της εισπνοής.

Σημειώσεις για την επισήμανση:

Ενημερωμένο ως προς τον Κανονισμό (EC) No.648/2004 για τα απορρυπαντικά.

Συστατικά κατά 648/2004 (δεν απαιτείται για βιομηχανική επισήμανση): Κάτω του 5% : Μη ιονική επιφανειοδραστική ουσία. Περιέχει επίσης: Αρωματική ουσία, Λαμπρηγτικό.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Μπορεί να προκαλέσει χημικά εγκαύματα στο γαστρεντερικό σύστημα. Μπορεί να προκαλέσει χημικά εγκαύματα της αναπνευστικής οδού.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: Σύνθεση/πληροφορίες συστατικών

| Συστατικό | C.A.S. No. | EC No. | Αριθμός καταχώρισης REACH : | % κ.β. | Ταξινόμηση |
|-------------------------------|------------|-----------|-----------------------------|-----------|--|
| Μη επικίνδυνα συστατικά | 7732-18-5 | 231-791-2 | | 70 - 90 | Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη |
| Διφθοριούχο αμμώνιο | 1341-49-7 | 215-676-4 | | 5 - 10 | Οξεία ΤΟξ. 3, H301; Διαβρ. Δέρμ. 1β, H314 |
| Ευλολοσουλφονικό νάτριο | 1300-72-7 | 215-090-9 | | 1 - 5 | Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη |
| Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11 | 68439-46-3 | | | 0,5 - 1,5 | Οξεία ΤΟξ. 4, H302; ΕρΕθ. Δέρμ. 2, H315; Οφθαλμ. Βλάβη 1, H318 |
| Φθοριούχο αμμώνιο | 12125-01-8 | 235-185-9 | | < 0,5 | Οξεία ΤΟξ. 3, H331; Οξεία ΤΟξ. 3, H311; Οξεία ΤΟξ. 3, H301 |

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: Πρότες βοήθειες

4.1. Περιγραφή των πρώτων βοηθειών

Εισπνοή:

Μετακινείστε τον πάσχοντα σε καθαρό αέρα. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

Επαφή με το δέρμα:

Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. Ζητήστε άμεση ιατρική φροντίδα. Πλύνετε τα ρούχα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Επαφή με τα Μάτια:

Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονη ποσότητα νερού για τουλάχιστον 15 λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

Σε περίπτωση κατάποσης:

Ξεπλύνετε το στόμα. Μην προκαλέσετε εμετό. Ζητήστε άμεση ιατρική φροντίδα.

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

Η έκθεση σε υπερβολική θερμότητα μπορεί να προκαλέσει αύξηση της θερμικής αποσύνθεσης. Βλέπε άρθρο 8, Δεδομένα Επικινδυνότητας για την Υγεία.

Επικίνδυνη Αποσύνθεση ή Παραπροϊόντα

Συστατικό

Μονοξειδίο του άνθρακα

Διοξειδίο του άνθρακα

Υδροφθόριο

Ερεθιστικοί Ατμοί ή Αέρια

Συνθήκη

Κατά την Καύση:

Κατά την Καύση:

Κατά την Καύση:

Κατά την Καύση:

5.3. Συμβουλές για τους πυροσβέστες

Όταν οι συνθήκες κατάσβεσης πυρκαγιάς είναι δύσκολες και είναι πιθανή μια συνολική θερμική αποσύνθεση του προϊόντος, να φοράτε ενδυμασία συνολικής προστασίας, που θα περιλαμβάνει κράνος, αυτοτελή αναπνευστική συσκευή, αντιπυρικό πανωφόρι και παντελόνι, προστατευτικά καλύματα γύρω από τα μπράτσα τη μέση και τα πόδια, μάσκα προσώπου και προστατευτικά καλύματα 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. Σκουπίστε το υλικό που διέρρευσε για να αποφύγετε υλικές ζημιές. Να θυμάστε, ότι προσθέτοντας ένα απορροφητικό υλικό δεν αφαιρείτε τον σωματικό, περιβαλλοντικό ή κίνδυνο της υγείας. Συγκεντρώστε το υλικό που διέρρευσε. Τοποθετήστε τα απόβλητα του προϊόντος σε ένα μεταλλικό δοχείο, επενδεδυμένο εσωτερικά με πολυαιθυλένιο. Συλλέξτε τα προκύπτοντα υπολείμματα που περιέχουν διάλυμα. Καθαρίστε τα υπολείμματα με νερό. Μην κλείνετε το τελευταίο ερμητικά, για 48 ώρες. Πετάξτε τα υλικά που συγκεντρώσατε το συντομότερο δυνατό.

6.4. Αναφορά σε άλλα κεφάλαια

Αναφερθείτε στο Κεφάλαιο 8 και κεφάλαιο 13 για περισσότερες πληροφορίες

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφεύγετε την αναπνοή προϊόντων θερμικής αποσύνθεσης. Μακριά από παιδιά. Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/ομιχλώματα/ 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. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Αποφεύγετε την επαφή με οξειδωτικά μέσα (π.χ. χλώριο, χρωμικό οξύ, κλπ.)

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

Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης να διατηρείται ερμητικά κλειστός. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Αποθήκευση του προϊόντος μακριά από θερμότητα. Αποθηκεύεται σε ανθεκτικό στη διάβρωση περιέκτη με ανθεκτική εσωτερική επένδυση. Αποθηκεύστε το μακριά από οξέα. Να φυλάσσεται μακριά από ισχυρές βάσεις.

Αποθήκευση μακριά από οξειδωτικά μέσα.

7.3. Ειδική τελική χρήση (-εις)

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

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8: Έλεγχοι έκθεσης / ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Εργασιακά Όρια Έκθεσης

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

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1. Μηχανικοί έλεγχοι

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

8.2.2. Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ)

Προστασία Ματιών/Προσώπου

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

Ισχύουσες προδιαγραφές / πρότυπα

Χρησιμοποιήστε μέσα προστασίας ματιών/ προσώπου σύμφωνα με το πρότυπο EN 166

Προστασία Δέρματος/χεριών

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

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

Συνιστώνται γάντια κατασκευασμένα από το ακόλουθο υλικό(α) :

| Υλικό | Πάχος (mm) | Χρόνος αντοχής |
|--------------------|-----------------------|-----------------------|
| Ελαστικό Βουτυλίου | Μη διαθέσιμα δεδομένα | Μη διαθέσιμα δεδομένα |

Ισχύουσες προδιαγραφές / πρότυπα

Χρησιμοποιήστε γάντια ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN 374

Εάν το προϊόν αυτό χρησιμοποιείται με τρόπο ο οποίος παρουσιάζει μεγαλύτερη πιθανότητα για έκθεση (π.χ. ψεκασμός, υψηλό δυναμικό σταγονιδίων κλπ.), τότε η χρήση προστατευτικής ολόσωμης φόρμας μπορεί να είναι απαραίτητη. Επιλέξτε και χρησιμοποιήστε προστασία σώματος για την αποφυγή επαφής με βάση τα αποτελέσματα αξιολόγησης της έκθεσης. Το παρακάτω υλικό(α) για την προστατευτική ενδυμασία συνιστάται: Ποδιά - Ελαστικό Βουτυλίου

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:

Κατά τη θέρμανση:

Να χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή θετικής πίεσης με τροφοδοσία αέρα, εάν υπάρχει πιθανότητα υπερβολικής έκθεσης από μη ελεγχόμενη διαφυγή του υλικού, αν τα επίπεδα έκθεσης δεν είναι γνωστά, ή σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση όπου αναπνευστικές συσκευές φιλτραρίσματος του αέρα δεν εξασφαλίζουν επαρκή προστασία.

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 σύμφωνα 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 |
| Εμφάνιση/Οσμή | Λεπτόρευστο- μωβ υγρό με γλυκιά οσμή. |
| Οριο οσμής | <i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i> |
| pH | 4,5 - 5,5 |
| Σημείο Βρασμού/πεδίο βρασμού | 98,9 °C |
| Σημείο Τήξης | <i>Μη εφαρμόσιμο</i> |
| Ευφλεκτότητα (στερεό, αέριο) | Μη εφαρμόσιμο |
| Εκρηκτικές ιδιότητες: | Μη Ταξινομημένο |
| Οξειδωτικές ιδιότητες: | Μη Ταξινομημένο |
| Σημείο Ανάφλεξης | Σημείο ανάφλεξης > 93 ° C (200 ° F) [<i>Μέθοδος Ελέγχου: Closed Cup</i>] |
| θερμοκρασία αυτοανάφλεξης | <i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i> |
| Όρια Ευφλεκτότητας (LEL) | <i>Μη εφαρμόσιμο</i> |
| Όρια Ευφλεκτότητας (UEL) | <i>Μη εφαρμόσιμο</i> |
| Τάση Ατμού | <i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i> |
| Σχετική Πυκνότητα | 1,04 - 1,07 [<i>Αναφ. Πρωτ.(Ref Std): Νερό=1</i>] |
| Υδατοδιαλυτότητα | Πλήρης |
| 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 | <i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i> |
| Πυκνότητα | 1,04 g/cm ³ |

9.2. Άλλες πληροφορίες

Μοριακό βάρος

Επί τους εκατό πτητικά

Μη διαθέσιμα δεδομένα

Μη διαθέσιμα δεδομένα

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

Θερμότητα

10.5 Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξέα

Ισχυρές βάσεις

Ισχυρά οξειδωτικά μέσα

Αντιδρά με μέταλλα / γυαλί και σχηματίζει υδροφορικό οξύ.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Συστατικό

Συνθήκη

Κανένα γνωστό.

Ανατρέξτε στο κεφάλαιο 5.2 για επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης κατά την καύση.

Αν το προϊόν εκτεθεί σε υψηλές θερμοκρασίες από βλάβη ή κακή χρήση, μπορεί να προκύψουν τοξικά προϊόντα αποσύνθεσης, που περιέχουν Υδροφθόριο και Υπερφθοροϊσοβουτυλένιο. Υπερβολική θερμότητα που παράγεται από καταστάσεις όπως η κακή χρήση ή βλάβη του εξοπλισμού μπορεί να δημιουργήσει υδροφθόριο ως προϊόν αποσύνθεσης.

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:

Μπορεί να είναι επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. Διάβρωση αναπνευστικής οδού: σημάδια/συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν: ρινική καταρροή, σοβαρό πόνο στη μύτη και το λαιμό, σφίξιμο και πόνο στο στήθος, αιμόπτυση, λαχάνιασμα, δύσπνοια και πιθανώς να εξελιχθούν σε απώλεια της αναπνοής. Μπορεί να προκαλέσει πρόσθετες επιπτώσεις στην υγεία. (Βλέπε πιο κάτω).

Επαφή με το δέρμα:

Δερματικά εγκαύματα (χημική διαβρωτικότητα): σημάδια / συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν κοκκίνισμα, πρήξιμο, φαγούρα, πόνο, φουσκάλες, εξέλκωση, ξεφλούδισμα του δέρματος και σχηματισμό ουλών. Αλλεργική δερματική αντίδραση (όχι φωτο προκαλούμενη)

σε ευαίσθητα άτομα: Ενδείξεις / συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν ερυθρότητα, πρήξιμο, φουσκάλες και φαγούρα.

Μπορεί να προκαλέσει πρόσθετες επιπτώσεις στην υγεία. (Βλέπε πιο κάτω).

Επαφή με τα Μάτια:

Χημικά εγκαύματα σε σχέση με τα μάτια (χημική διαβρωτικότητα): Τα συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν θολή εμφάνιση του κερατοειδούς, χημικά εγκαύματα, πόνο, δάκρυσμα, έλκος, αδύνατη όραση ή απώλεια της όρασης.

Κατάποση:

Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως. Γαστρεντερική Διάβρωση: Σημάδια/Συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν έντονο πόνο στο στόμα, λαιμό και κοιλιά, ναυτία, εμετό, και διάρροια, αίμα στα περιττώματα και/ή ακόμη μπορεί να εμφανιστεί στον έμετο. Μπορεί να προκαλέσει πρόσθετες επιπτώσεις στην υγεία. (Βλέπε πιο κάτω).

Πρόσθετες επιπτώσεις στην υγεία:

Η απλή έκθεση μπορεί να προκαλέσει επιδράσεις σε όργανο στόχο:

Καρδιολογικές επιδράσεις: Σημάδια/Συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν ανωμαλία στον καρδιακό παλμό (αρρυθμία), αλλαγές στον καρδιακό ρυθμό, βλάβη στον καρδιακό μυ, καρδιακή προσβολή, που μπορεί να είναι θανατηφόρα. Επιδράσεις στο αναπνευστικό σύστημα: Σημάδια/συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν βήχα, σύντομη αναπνοή, σφίξιμο στο στήθος, ξεφύσημα, αύξηση καρδιακών σφιγμών, μπλε απόχρωση δέρματος (κυάνωση), παραγωγή φλέγματος, αλλαγές σε δοκιμασίες των πνευμόνων, και/ή απώλεια της αναπνοής.

Παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει επιδράσεις σε όργανο στόχο:

Επιδράσεις στους σκληρούς ιστούς: Σημάδια/συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν αλλαγές στο χρώμα των δοντιών και νυχιών, αλλαγές στην ανάπτυξη των οστών, δοντιών ή νυχιών, αδυνάτισμα των οστών, και/ή απώλεια μαλλιών. Επιδράσεις στο αναπνευστικό σύστημα: Σημάδια/συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν βήχα, σύντομη αναπνοή, σφίξιμο στο στήθος, ξεφύσημα, αύξηση καρδιακών σφιγμών, μπλε απόχρωση δέρματος (κυάνωση), παραγωγή φλέγματος, αλλαγές σε δοκιμασίες των πνευμόνων, και/ή απώλεια της αναπνοής. Επιδράσεις στα νεφρά και την ουροδόχο κύστη: Σημάδια/Συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν αλλαγές στην παραγωγή των ούρων, κοιλιακό πόνο, ή πόνο πάνω από τη μέση, αυξημένη πρωτεΐνη στα ούρα, αίμα στα ούρα, αυξημένο ουρικό άζωτο (blood urea nitrogen /BUN), και πόνο κατά την ούρηση.

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 | Εισπνοή - Σκόνη/Ομίχλωμα(4 hr) | | Μη διαθέσιμα δεδομένα; υπολογισμένη ATE5 - 12,5 mg/l |
| Συνολικά το προϊόν | Κατάποση | | Μη διαθέσιμα δεδομένα; υπολογισμένη ATE300 - 2.000 mg/kg |
| Διφθοριούχο αμμώνιο | Εισπνοή - Σκόνη/Ομίχλωμα (4 ώρες) | Αρουραίος | LC50 0,74 mg/l |
| Διφθοριούχο αμμώνιο | Κατάποση | Αρουραίος | LD50 60 mg/kg |
| Ξυλοσοσουλφονικό νάτριο | Δερματική | | LD50 εκτιμάται να είναι > 5.000 mg/kg |
| Ξυλοσοσουλφονικό νάτριο | Κατάποση | Αρουραίος | LD50 > 5.000 mg/kg |
| Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11 | Δερματική | Κουνέλι | LD50 > 2.000 mg/kg |
| Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11 | Κατάποση | Αρουραίος | LD50 1.378 mg/kg |
| Φθοριούχο αμμώνιο | Δερματική | | εκτιμάται να είναι 200 - 1.000 mg/kg |
| Φθοριούχο αμμώνιο | Εισπνοή - Σκόνη/Ομίχλωμα | | εκτιμάται να είναι 0,5 - 1 mg/l |
| Φθοριούχο αμμώνιο | Κατάποση | | εκτιμάται να είναι 50 - 300 mg/kg |

EOT = Εκτίμηση οξείας τοξικότητας(ATE)

Διάβρωση / Ερεθισμός Δέρματος

| Όνομα | Είδη | Τιμή |
|-------------------------------|---------|------------|
| Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11 | Κουνέλι | Ερεθιστικό |

Σοβαρή Οφθαλμική Βλάβη / Ερεθισμός

| Όνομα | Είδη | Τιμή |
|-------------------------------|---------------------|------------|
| Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11 | Επαγγελματική κρίση | Διαβρωτικό |

Ευαισθητοποίηση Δέρματος

| Όνομα | Είδη | Τιμή |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|
| Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11 | Ινδικό χοιρίδιο | Μη ταξινομημένο |

Ευαισθητοποίηση του Αναπνευστικού συστήματος

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

Μεταλλαξιγένεση Γεννητικών Κυττάρων

| Όνομα | Οδός | Τιμή |
|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11 | Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro) | Όχι μεταλλαξιγόνο |

Καρκινογένεση

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

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

| Όνομα | Οδός | Τιμή | Είδη | Αποτέλεσμα Ελέγχου | Διάρκεια Έκθεσης |
|-------------------------------|-------------|---|------------|---------------------|------------------|
| Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11 | Δερματική ή | Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα θηλυκά | Αρουραίοις | NOAEL 250 mg/kg/day | 2 γενεά |
| Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11 | Δερματική ή | Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη | Αρουραίοις | NOAEL 250 mg/kg/day | 2 γενεά |
| Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11 | Δερματική ή | Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα αρσενικά | Αρουραίοις | NOAEL 100 mg/kg/day | 2 γενεά |

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

| Όνομα | Οδός | Όργανο(α) Στόχος | Τιμή | Είδη | Αποτέλεσμα Ελέγχου | Διάρκεια Έκθεσης |
|-------------------------------|---------|--|---|--------------|--------------------|---------------------|
| Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11 | Εισπνοή | ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση | Μη διαθέσιμο | NOAEL Μη διαθέσιμο | δεν είναι διαθέσιμη |

Ειδική Τοξικότητα στα Όργανα-Στόχους - επανειλημμένη έκθεση

| Όνομα | Οδός | Όργανο(α) Στόχος | Τιμή | Είδη | Αποτέλεσμα Ελέγχου | Διάρκεια Έκθεσης |
|-------------------------|-----------|--------------------|-----------------|-----------|--------------------|------------------|
| Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες | Δερματική | νεφροί και / ή της | Μη ταξινομημένο | Αρουραίοι | NOAEL 125 | 13 εβδομάδες |

D140, Wheel Brightener (26-86A): D14001, D14005, D14025, D14055

| | | | | | | |
|-------|---|--|--|----|-----------|--|
| C9-11 | ή | ουροδόχος κύστη αιμοποιητικό σύστημα | | ος | mg/kg/day | |
|-------|---|--|--|----|-----------|--|

Κίνδυνος αναρρόφησης

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

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

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Οι παρακάτω πληροφορίες μπορεί να μην συμφωνούν με την 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 |
|---------------------|------------|----------------|---|---------|--|--------------------|
| Διφθοριούχο αμμώνιο | 1341-49-7 | | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | | | |
| Φθοριούχο αμμώνιο | 12125-01-8 | | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | | | |
| Φθοριούχο αμμώνιο | 12125-01-8 | Fathead Minnow | Πειραματικός | 96 ώρες | Θανατηφόρος συγκέντρωση 50% | 364 mg/l |
| Φθοριούχο αμμώνιο | 12125-01-8 | Γαρίδα Grass | Πειραματικός | 96 ώρες | Συγκέντρωση Επίδρασης 50% | 75 mg/l |

D140, Wheel Brightener (26-86A): D14001, D14005, D14025, D14055

| | | | | | | |
|-------------------------------|------------|----------------|--------------|-----------|-----------------------------|------------|
| Ευλολοσουλφονικό νάτριο | 1300-72-7 | Water flea | Πειραματικός | 48 ώρες | Συγκέντρωση Επίδρασης 50% | >400 mg/l |
| Ευλολοσουλφονικό νάτριο | 1300-72-7 | Fathead Minnow | Πειραματικός | 96 ώρες | Θανατηφόρος συγκέντρωση 50% | >400 mg/l |
| Ευλολοσουλφονικό νάτριο | 1300-72-7 | Πράσινη άλγη | Πειραματικός | 96 ώρες | Συγκέντρωση Επίδρασης 50% | 230 mg/l |
| Ευλολοσουλφονικό νάτριο | 1300-72-7 | Πράσινη άλγη | Πειραματικός | 96 ώρες | No obs Effect Conc | 31 mg/l |
| Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11 | 68439-46-3 | Πράσινη άλγη | Πειραματικός | 72 ώρες | Συγκέντρωση Επίδρασης 50% | 45 mg/l |
| Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11 | 68439-46-3 | Fathead Minnow | Πειραματικός | 96 ώρες | Θανατηφόρος συγκέντρωση 50% | 8,5 mg/l |
| Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11 | 68439-46-3 | Water flea | Πειραματικός | 48 ώρες | Συγκέντρωση Επίδρασης 50% | 2,686 mg/l |
| Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11 | 68439-46-3 | Fathead Minnow | Πειραματικός | 30 ημέρες | No obs Effect Conc | 0,73 mg/l |
| Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11 | 68439-46-3 | Πράσινη άλγη | Πειραματικός | 72 ώρες | No obs Effect Conc | 1,2 mg/l |

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

| Υλικό | CAS No. | Τύπος Ελέγχου (Test Type) | Διάρκεια | Τύπος μελέτης | Αποτέλεσμα Ελέγχου | Πρωτόκολο |
|-------------------------------|------------|---|-----------|---------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| Διφθοριούχο αμμώνιο | 1341-49-7 | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | M/E | M/E | M/E | M/E |
| Ευλολοσουλφονικό νάτριο | 1300-72-7 | Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση | 28 ημέρες | Ανάπτυξη διοξειδίου του άνθρακα | 84 % βάρος | OECD 301B - Mod. Sturm ή CO2 |
| Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11 | 68439-46-3 | Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση | 28 ημέρες | Βιολογική Απαίτηση Οξυγόνου | 88 % βάρος | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Φθοριούχο αμμώνιο | 12125-01-8 | 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 | Πρωτόκολο |
|-------------------------------|------------|---|-----------|----------------------------|--------------------|----------------------------------|
| Διφθοριούχο αμμώνιο | 1341-49-7 | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | M/E | M/E | M/E | M/E |
| Ξυλολοσουλφονικό νάτριο | 1300-72-7 | Εκτίμηση BCF-Carp | 42 ημέρες | Συντελεστής Βιοσυσσώρευσης | =<2.3 | OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis |
| Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11 | 68439-46-3 | Εκτίμηση Βιοσυγκέντρωσης | | Συντελεστής Βιοσυσσώρευσης | 33 | Εκτ: Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης |
| Φθοριούχο αμμώνιο | 12125-01-8 | 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

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

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας των αποβλήτων

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

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

Η κωδικοποίηση μιας ομάδας αποβλήτων βασίζεται στην εφαρμογή του προϊόντος από τον καταναλωτή. Από τη στιγμή που αυτό είναι εκτός ελέγχου του κατασκευαστή, δεν μπορούν να δοθούν κωδικοί αποβλήτων για τα προϊόντα μετά τη χρήση.

Παρακαλούμε ανατρέξτε στον Ευρωπαϊκό Κώδικα Αποβλήτων (EWC - 2000/532/CE και τροποποιήσεις αυτού) για την αντιστοίχιση του σωστού κωδικού αποβλήτου στο δικό σας τέτοιο. Εξασφαλίστε ότι είστε σύμφωνοι με τους ισχύοντες εθνικούς και/ή περιφερειακούς κανονισμούς, και πάντα να χρησιμοποιείτε έναν εγκεκριμένο (με άδεια) εργολάβο επεξεργασίας – διάθεσης αποβλήτων.

Κωδικός αποβλήτου ΕΕ (προϊόν όπως πωλείται)

200129* Καθαριστικά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 14: Πληροφορίες μεταφοράς

ADR: UN2817; Ammonium Hydrogendifluoride, Solution; 8 (6.1); III; CT1.

IMDG: UN2817; Ammonium Hydrogendifluoride, Solution; 8 (6.1); III; EMS: FA, SB.

IATA: UN2817; Ammonium Hydrogendifluoride, Solution; 8 (6.1); III.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 15: Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

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

Διεθνή μητρώα

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τον παραγωγό. Τα συστατικά αυτού του υλικού είναι σύμφωνα με τις διατάξεις του Korea Chemical Control Act. Ορισμένοι περιορισμοί μπορεί να ισχύουν. Επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεων για περισσότερες πληροφορίες. Τα συστατικά αυτού του υλικού είναι σύμφωνα με τις διατάξεις του Εθνικού Σχήματος της Αυστραλίας (NICNAS) (Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme). Ορισμένοι περιορισμοί μπορεί να ισχύουν. Επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεων για περισσότερες πληροφορίες. Τα συστατικά αυτού του προϊόντος είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις χημικής γνωστοποίησης του TSCA. 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.

15.2. Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας

Μη εφαρμόσιμο

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 16: Άλλες πληροφορίες

Κατάσταση σχετικών Η-φράσεων

| | |
|------|-----------------------------------|
| H290 | Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα. |
| H301 | Τοξικό σε περίπτωση καταπόσης. |
| H302 | Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσης. |
| H311 | Τοξικό σε επαφή με το δέρμα. |

| | |
|------|--|
| H314 | Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. |
| H315 | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. |
| H318 | Προκαλεί σοβαρές βλάβες στα μάτια |
| H331 | Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής. |

Πληροφορίες αναθεώρησης:

CLP: Πίνακας Συστατικών - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

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

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

Κεφάλαιο 8:πληροφορίες κατάλληλων μηχανικών ελέγχων - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 11: Πίνακας Οξείας Τοξικότητας - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 11: Πίνακας Τοξικότητας Αναπαραγωγής - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 11: Πίνακας Ευαισθητοποίησης Δέρματος - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

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

Κεφάλαιο 12:Οικοτοξικότητα συστατικών -πληροφορίες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

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

Κεφάλαιο 13: Τυποποιημένη φράση, κατηγορία αποβλήτων GHS - 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.