



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Κωδικός Εντύπου(ΔΔΑ): 31-5448-1
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14/10/2024

Αριθμός Έκδοσης: 2.00
Ημερομηνία Παραχώρησης: 24/05/2017

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

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: Στοιχεία ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Ονομασία προϊόντος

All Purpose Cleaner (Detailer) D101 [D10101 D10105 D10155]

Κωδικοί ταυτοποίησης προϊόντος

14-1000-0168-5 14-1000-0169-3 14-1000-0170-1 14-1001-5515-0 GC-8010-6283-4

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

Προσδιορισμένες χρήσεις

Περιποίηση αυτοκινήτου.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

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

1.4. Τηλέφωνο Έκτακτης Ανάγκης

2310 520155 , 2310 514013, 210 8826569

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

CLP ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (EC) No 1272/2008

Οι υγειονομικές και περιβαλλοντικές ταξινομήσεις αυτού του υλικού έχουν προκύψει χρησιμοποιώντας τη μέθοδο υπολογισμού, εκτός από τις περιπτώσεις όπου υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα δοκιμών ή η φυσική μορφή επηρεάζει την ταξινόμηση. Η ταξινόμηση βάσει των δεδομένων δοκιμών ή της φυσικής μορφής σημειώνεται παρακάτω, εάν υπάρχει. Αυτό το υλικό έχει ελεγχθεί για βλάβες/ερεθισμό στα μάτια και τα αποτελέσματα των δοκιμών αντικατοπτρίζονται στην καθορισμένη ταξινόμηση.

Αυτό το υλικό έχει δοκιμαστεί για διάβρωση/ερεθισμό του δέρματος και τα αποτελέσματα των δοκιμών αντικατοπτρίζονται στην καθορισμένη ταξινόμηση.

ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ:

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

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

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

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους-απλή έκθεση, Κατηγορία 3 - STOT SE 3, H335

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

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

CLP ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (EC) No 1272/2008

ΛΕΚΤΙΚΟ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ.

Σύμβολα:

GHS05 (διάβρωση) | GHS07 (Θαυμαστικό) |

Εικονογράμματα**Συστατικά:**

Συστατικό	C.A.S. No.	EC No.	% κ.β.
μεταπυριτικό δινάτριο	6834-92-0	229-912-9	1 - 5

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ:

H290

Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

H314

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H335

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος.

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ**Πρόληψη:**

P260E

Μην αναπνέετε ατμούς ή εκνεφώματα.

P280D

Να φοράτε προστατευτικά γάντια, προστατευτικά ρούχα, και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.

Απόκριση:

P303 + P361 + P353

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό ή ντους.

P305 + P351 + P338

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύντε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά.

P310

Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ (Τηλ. 2107793777) ή ένα γιατρό.

Σημειώσεις για την επισήμανση:

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

Συστατικά απαιτούμενα κατά 648/2004: Κάτω του 5 %: Ανιονική επιφανειοδραστική ουσία. Περιέχει: Αρωματικές ουσίες,

Εξυλοκινηστική, Λιναλοόλη.

H314 ταξινόμηση με βάση το pH και ελέγχους σε ένα παρόμοιο προϊόν. H3335 Ταξινομημένο με βάση τα δεδομένα των ελέγχων.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Κανένα γνωστό.

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

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: Σύνθεση/πληροφορίες συστατικών

3.1. Ουσίες

Μη εφαρμόσιμο

3.2. Μείγματα

Συστατικό	Αναγνωριστικό(ά)	%	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008 [CLP]
Non-hazardous Ingredients	(CAS-Αριθ.) 7732-18-5 (EC-Αριθ.) 231-791-2	80 - 100	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
μεταπυριτικό δινάτριο	(CAS-Αριθ.) 6834-92-0 (EC-Αριθ.) 229-912-9 (REACH-Αριθ.) 01-2119449811-37	1 - 5	Διαβρ. Δέρμ. 1β, H314 STOT SE 3, H335 Μετ. Διαβρ. 1, H290
Αλατα νατρίου υδροξυ- C14-16-αλκανο και C14-16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	(EC-Αριθ.) 931-534-0 (REACH-Αριθ.) 01-2119513401-57	1 - 5	ΕρΕθ. Δέρμ. 2, H315 Οφθαλμ. Βλάβη 1, H318
2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης· βουτυλοκελλοσόλβη	(CAS-Αριθ.) 111-76-2 (EC-Αριθ.) 203-905-0 (REACH-Αριθ.) 01-2119475108-36	< 3	Οξεία ΤΟξ. 3, H331 Οξεία ΤΟξ. 4, H302(LD50 = 1200 mg/kg Τιμές ΑΤΕ Ανά ΠΑράρτημα VI) ΕρΕθ. Δέρμ. 2, H315 Οφθαλμ. ΕρΕθ. 2, H319

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

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

Ειδικά Όρια Συγκέντρωσης

Συστατικό	Αναγνωριστικό(ά)	Ειδικά Όρια Συγκέντρωσης
Αλατα νατρίου υδροξυ- C14-16-αλκανο και C14-16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	(EC-Αριθ.) 931-534-0	(C ≥ 5%) ΕρΕθ. Δέρμ. 2, H315 (C ≥ 38%) Οφθαλμ. Βλάβη 1, H318 (5% ≤ C < 38%) Οφθαλμ. ΕρΕθ. 2, H319

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 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:

Πλύνετε 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

Τα σημαντικότερα συμπτώματα και επιπτώσεις που βασίζονται στην ταξινόμηση CLP περιλαμβάνουν:

Ερεθίζει την αναπνευστική οδό (βήχας, φτάρνισμα, ρινική εκκένωση, κεφαλαλγία, βραχνάδα και πόνος στη μύτη και τον λαιμό). Δερματικά εγκαύματα (τοπική ερυθρότητα, οίδημα, κνησμός, έντονος πόνος, φουσκάλες και καταστροφή ιστών). Σοβαρή βλάβη στα μάτια (θολρότητα του κερατοειδούς, έντονος πόνος, σχίσιμο, εξελκώσεις και σημαντικά μειωμένη ή απώλεια όρασης).

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

μονοξειδίο του άνθρακα

Διοξειδίο του άνθρακα

Ερεθιστικοί Ατμοί ή Αέρια

Συνθήκη

Κατά την Καύση:

Κατά την Καύση:

Κατά την Καύση:

5.3. Συμβουλές για τους πυροσβέστες

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

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

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

6.2. Προφυλάξεις για το περιβάλλον

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

6.3. Μέθοδοι και υλικά για τη συγκράτηση και τον καθαρισμό

Συγκρατείστε τη διαρροή. Αραιώστε με μεγάλη περίσσεια νερού. Προσεκτικά, και με ανάδευση, προσθέστε κατάλληλο

αραιό διάλυμα οξέος, όπως σουλφονικό οξύ ή ξύδι. Επιβεβαιώστε την εξουδετέρωση. Καλύψτε με ανόργανο απορροφητικό υλικό. Να θυμάστε, ότι προσθέτοντας ένα απορροφητικό υλικό δεν αφαιρείτε τον σωματικό, περιβαλλοντικό ή κίνδυνο της υγείας. Συγκεντρώστε το υλικό που διέρρευσε. Τοποθετήστε τα απόβλητα του προϊόντος σε ένα μεταλλικό δοχείο, επενδεδυμένο εσωτερικά με πολυαιθυλένιο. Καθαρίστε τα υπολείμματα με νερό. Μην κλείνετε το τελευταίο ερμητικά, για 48 ώρες. Διάθεση του συλλεγόμενου υλικού το συντομότερο δυνατό, σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς / περιφερειακούς / εθνικούς / διεθνείς κανονισμούς.

6.4. Αναφορά σε άλλα κεφάλαια

Αναφερθείτε στο Κεφάλαιο 8 και κεφάλαιο 13 για περισσότερες πληροφορίες

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Μακριά από παιδιά. 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. Πλυνθείτε καλά μετά τη χρήση. Αποφεύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Αποφεύγετε την επαφή με οξειδωτικά μέσα (π.χ. χλώριο, χρωμικό οξύ, κλπ.) Να φυλάσσεται μακριά από δραστικά μέταλλα (π.χ. αλουμίνιο, ψευδάργυρο κ.λπ.) για να αποφευχθεί η παραγωγή αερίου υδρογόνου που θα μπορούσε να δημιουργήσει κίνδυνο έκρηξης.

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

Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης να διατηρείται ερμητικά κλειστός. Αποθηκεύεται σε ανθεκτικό στη διάβρωση περιέκτη με ανθεκτική εσωτερική επένδυση. Αποθηκεύστε το μακριά από οξέα. Αποθήκευση μακριά από οξειδωτικά μέσα. Αποθηκεύστε το μακριά από περιοχές όπου το προϊόν μπορεί να έλθει σε επαφή με φαγητά ή φάρμακα.

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
2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης· βουτυλοκελλοσόλβη	111-76-2	EOE (Εργασιακά Όρια Έκθεσης) (OELs) Ελλάδος	TWA (8 ώρες): 120 mg/m ³ (25 δέρμα ppm)	

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

TWA: Μέση Τιμή Χρονικά Σταθμισμένη

STEL: Οριακή Τιμή Βραχυπρόθεσμης Έκθεσης

CEIL: Ανώτατη τιμή

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

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1. Μηχανικοί έλεγχοι

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

μέσων προστασίας του αναπνευστικού συστήματος απαιτείται.

8.2.2. Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ)

Προστασία Ματιών/Προσώπου

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

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 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

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 - Ελασματοειδές πολυμερές

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 σωματίδια

Αναπνευστική συσκευή παροχής αέρα μισού ή ολόκληρου προσώπου

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

Χρησιμοποιήστε μια αναπνευστική συσκευή σύμφωνα με το πρότυπο EN 140 ή EN 136 : τύπος φίλτρου P

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	Υγρό
Χρώμα	Πράσινο
Οσμή	Γλυκιά Μυρωδιά
Οριο οσμής	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο τήξης/σημείο πήξης	Μη εφαρμόσιμο
Σημείο Βρασμού/πεδίο βρασμού	100 °C
Ευφλεκτότητα	Μη εφαρμόσιμο
Όρια Ευφλεκτότητας(LEL)	Μη εφαρμόσιμο
Όρια Ευφλεκτότητας(UEL)	Μη εφαρμόσιμο
Σημείο Ανάφλεξης	Σημείο ανάφλεξης > 93 ° C (200 ° F) [Μέθοδος Ελέγχου: Closed Cup]
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Μη εφαρμόσιμο
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Μη διαθέσιμα δεδομένα
pH	13
Κινηματικό Ιξώδες	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Υδατοδιαλυτότητα	Πλήρης
Διαλυτότητα -μη-υδατική	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Συντελεστής Κατανομής: κ-οκτανόλη/νερό	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Τάση Ατμού	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Πυκνότητα	1 g/cm ³
Σχετική Πυκνότητα	1 [Αναφ. Πρωτ.(Ref Std):Νερό=1]
Σχετική Πυκνότητα Ατμών	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Χαρακτηριστικά Σωματιδίων	Μη εφαρμόσιμο

9.2. Άλλες πληροφορίες

9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Πτητικά Οργανικά Συστατικά

Μη διαθέσιμα δεδομένα

Ρυθμός εξάτμισης

Μη διαθέσιμα δεδομένα

Μοριακό βάρος

Μη διαθέσιμα δεδομένα

Επί τοις εκατό πτητικά

93,2 % βάρος [Μέθοδος Ελέγχου: Εκτίμηση]

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

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

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνος πολυμερισμός δεν θα συμβεί.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Κανένα γνωστό.

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 πληροφορίες που ακολουθούν ενδέχεται να μην συμφωνούν με την ταξινόμηση υλικών της ΕΕ στο Τμήμα 2 ή/και με τις ταξινομήσεις συστατικών στο Τμήμα 3, εάν συγκεκριμένες ταξινομήσεις συστατικών ορίζονται από κάποια αρμόδια αρχή. Επιπλέον, οι δηλώσεις και τα δεδομένα που παρουσιάζονται στο Τμήμα 11 βασίζονται σε κανόνες υπολογισμού GHS του ΟΗΕ και ταξινομήσεις που προέρχονται από εσωτερικές εκτιμήσεις επικινδυνότητας.

11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**Σημάδια και Συμπτώματα της Έκθεσης**

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

Εισπνοή:

Ερεθισμός αναπνευστικής οδού: Σημάδια/Συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν βήχα, φτάρνισμα, ρηγική καταροή, πονοκέφαλο, βραχνάδα, και πόνο στη μύτη και το λαιμό.

Επαφή με το δέρμα:

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

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:

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.

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-Ατμός(4 hr)		Μη διαθέσιμα δεδομένα; υπολογισμένη ATE >50 mg/l
Συνολικά το προϊόν	Κατάποση		Μη διαθέσιμα δεδομένα; υπολογισμένη ATE >5.000 mg/kg
μεταπυριτικό δινάτριο	Δερματική	Κουνέλι	LD50 > 4.640 mg/kg
μεταπυριτικό δινάτριο	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 500 mg/kg
Αλατα νατρίου υδροξυ- C14-16-αλκανο και C14-16-αλκενο-σουλφονικών οξέων	Δερματική	Κουνέλι	LD50 6.300 mg/kg
Αλατα νατρίου υδροξυ- C14-16-αλκανο και C14-16-αλκενο-σουλφονικών οξέων	Εισπνοή - Σκόνη/Σταγονίδια (4 ώρες)	Αρουραίος	LC50 > 52 mg/l
Αλατα νατρίου υδροξυ- C14-16-αλκανο και C14-16-αλκενο-	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 2.079 mg/kg

σουλφονικών οξέων		ος	
2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης· βουτυλοκελλοσόλβη	Δερματική	Ινδικό χοιρίδιο	LD50 > 2.000 mg/kg
2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης· βουτυλοκελλοσόλβη	Εισπνοή-Ατμός (4 ώρες)	Ινδικό χοιρίδιο	LC50 > 2,6 mg/l
2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης· βουτυλοκελλοσόλβη	Κατάποση	Ινδικό χοιρίδιο	LD50 1.200 mg/kg

EOT = Εκτίμηση οξείας τοξικότητας(ATE)

Διάβρωση / Ερεθισμός Δέρματος

Όνομα	Είδη	Τιμή
Συνολικά το προϊόν	Δεδομένα σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Διαβρωτικό
μεταπυριτικό δινάτριο	Κουνέλι	Διαβρωτικό
Αλατα νατρίου υδροξυ- C14-16-αλκανο και C14-16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	Κουνέλι	Ερεθιστικό
2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης· βουτυλοκελλοσόλβη	Κουνέλι	Ερεθιστικό

Σοβαρή Οφθαλμική Βλάβη / Ερεθισμός

Όνομα	Είδη	Τιμή
Συνολικά το προϊόν	Παρόμοι οι κίνδυνοι για την υγεία	Διαβρωτικό
μεταπυριτικό δινάτριο	Δεδομένα σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Διαβρωτικό
Αλατα νατρίου υδροξυ- C14-16-αλκανο και C14-16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	Κουνέλι	Διαβρωτικό
2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης· βουτυλοκελλοσόλβη	Κουνέλι	Σοβαρά ερεθιστικό

Ευαισθητοποίηση Δέρματος

Όνομα	Είδη	Τιμή
μεταπυριτικό δινάτριο	Ποντικός	Μη ταξινομημένο
Αλατα νατρίου υδροξυ- C14-16-αλκανο και C14-16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	Ινδικό χοιρίδιο	Μη ταξινομημένο
2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης· βουτυλοκελλοσόλβη	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.

Μεταλλαξιογένεση Γεννητικών Κυττάρων

Όνομα	Οδός	Τιμή
μεταπυριτικό δινάτριο	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Μη μεταλλαξιογόνο
μεταπυριτικό δινάτριο	Σε πραγματικές συνθήκες (in vivo)	Μη μεταλλαξιογόνο
Αλατα νατρίου υδροξυ- C14-16-αλκανο και C14-16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Μη μεταλλαξιογόνο
2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης· βουτυλοκελλοσόλβη	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση

Καρκινογένεση

Όνομα	Οδός	Είδη	Τιμή
Αλατα νατρίου υδροξυ- C14-16-αλκανο και C14-16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	Κατάποση	Αρουραίοι	Μη καρκινογόνο
2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης· βουτυλοκελλοσόλβη	Εισπνοή	Πολλαπλά είδη ζώων	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά 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
μεταπυριτικό δινάτριο	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Ποντικός	NOAEL 200 mg/kg/ημέρες	κατά τη διάρκεια της κύησης
Αλατα νατρίου υδροξυ- C14-16-αλκανο και C14-16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Ποντικός	NOAEL 2 mg/kg/ημέρες	κατά την οργανογένεση
2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης· βουτυλοκελλοσόλβη	Δερματική	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αρουραίοι	NOAEL 1.760 mg/kg/ημέρες	κατά τη διάρκεια της κύησης
2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης· βουτυλοκελλοσόλβη	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αρουραίοι	NOAEL 100 mg/kg/ημέρες	κατά την οργανογένεση
2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης· βουτυλοκελλοσόλβη	Εισπνοή	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Πολλαπλά είδη ζώων	NOAEL 0,48 mg/l	κατά την οργανογένεση

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

Όνομα	Οδός	Όργανο(α) Στόχος	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
Συνολικά το προϊόν	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος.	Παρόμοιοι κίνδυνοι για την υγεία	Ερεθισμός Θετικό	
μεταπυριτικό δινάτριο	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος.	επίσημη ταξινόμηση	NOAEL Μη διαθέσιμο	

Αλατα νατρίου υδροξυ- C14-16-αλκανο και C14- 16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	Παρόμοι οι κίνδυνοι για την υγεία	NOAEL Μη διαθέσιμο	
2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης· βουτυλοκελλοσόλβη	Δερματικ ή	ενδοκρινικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Κουνέλι	NOAEL 902 mg/kg	6 ώρες
2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης· βουτυλοκελλοσόλβη	Δερματικ ή	συκώτι	Μη ταξινομημένο	Κουνέλι	LOAEL 72 mg/kg	μη διαθέσιμο
2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης· βουτυλοκελλοσόλβη	Δερματικ ή	νεφροί και / ή της ουροδόχος κύστη	Μη ταξινομημένο	Κουνέλι	LOAEL 451 mg/kg	6 ώρες
2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης· βουτυλοκελλοσόλβη	Δερματικ ή	αίμα	Μη ταξινομημένο	Πολλαπ λά είδη ζώων	NOAEL Μη διαθέσιμο	
2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης· βουτυλοκελλοσόλβη	Εισπνοή	ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη	Άνθρωπο ς	NOAEL Μη διαθέσιμο	
2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης· βουτυλοκελλοσόλβη	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	Άνθρωπο ς	NOAEL Μη διαθέσιμο	
2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης· βουτυλοκελλοσόλβη	Εισπνοή	αίμα	Μη ταξινομημένο	Πολλαπ λά είδη ζώων	NOAEL Μη διαθέσιμο	
2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης· βουτυλοκελλοσόλβη	Κατάποσ η	ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη	Επαγγελ ματική κρίση	NOAEL Μη διαθέσιμο	
2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης· βουτυλοκελλοσόλβη	Κατάποσ η	αίμα	Μη ταξινομημένο	Πολλαπ λά είδη ζώων	NOAEL Μη διαθέσιμο	
2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης· βουτυλοκελλοσόλβη	Κατάποσ η	νεφροί και / ή της ουροδόχος κύστη	Μη ταξινομημένο	Άνθρωπο ς	NOAEL Μη διαθέσιμο	δηλητηρίαση και / ή κατάχρηση

Ειδική Τοξικότητα στα Όργανα-Στόχους - επανειλημμένη έκθεση

Όνομα	Οδός	Όργανο(α) Στόχος	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
μεταπυριτικό δινάτριο	Κατάποση	νεφροί και / ή της ουροδόχος κύστη	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	Σκύλος	LOAEL 2.400 mg/kg/ημέρε ς	4 εβδομάδες
μεταπυριτικό δινάτριο	Κατάποση	ενδοκρινικό σύστημα αίμα	Μη ταξινομημένο	Αρουραί ος	NOAEL 804 mg/kg/ημέρε ς	3 μήνες
μεταπυριτικό δινάτριο	Κατάποση	καρδιά συκώτι	Μη ταξινομημένο	Αρουραί ος	NOAEL 1.259 mg/kg/ημέρε ς	8 εβδομάδες
Αλατα νατρίου υδροξυ- C14-16-αλκανο και C14- 16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	Κατάποση	ενδοκρινικό σύστημα αιμοποιητικό σύστημα συκώτι ανοσοποιητικό σύστημα μάτια νεφροί και / ή της ουροδόχος κύστη	Μη ταξινομημένο	Αρουραί ος	NOAEL 195 mg/kg/ημέρε ς	2 χρόνια

2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης· βουτυλοκελλοσόλβη	Δερματική	αίμα	Μη ταξινομημένο	Πολλαπλά είδη ζώων	NOAEL Μη διαθέσιμο	μη διαθέσιμο
2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης· βουτυλοκελλοσόλβη	Δερματική	ενδοκρινικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Κουνέλι	NOAEL 150 mg/kg/ημέρες	90 ημέρες
2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης· βουτυλοκελλοσόλβη	Εισπνοή	συκώτι	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 2,4 mg/l	14 εβδομάδες
2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης· βουτυλοκελλοσόλβη	Εισπνοή	νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 0,15 mg/l	14 εβδομάδες
2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης· βουτυλοκελλοσόλβη	Εισπνοή	αίμα	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	LOAEL 0,15 mg/l	6 μήνες
2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης· βουτυλοκελλοσόλβη	Εισπνοή	ενδοκρινικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Σκύλος	LOAEL 1,9 mg/l	8 ημέρες
2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης· βουτυλοκελλοσόλβη	Κατάποση	αίμα	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	LOAEL 69 mg/kg/ημέρες	13 εβδομάδες
2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης· βουτυλοκελλοσόλβη	Κατάποση	νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης	Μη ταξινομημένο	Πολλαπλά είδη ζώων	NOAEL Μη διαθέσιμο	μη διαθέσιμο

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 ΛΔΑ (SDS) για πρόσθετες τοξικολογικές πληροφορίες σχετικά με αυτό το υλικό ή / και τα συστατικά του.

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

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

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 12: Οικολογικές πληροφορίες

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

12.1. Τοξικότητα

Μη διαθέσιμα δεδομένα ελέγχων προϊόντος

Υλικό	CAS #	Οργανισμός	Τύπος	Έκθεση	Σημείο Ολοκλήρωσης Ελέγχου (Test Endpoint)	Αποτέλεσμα Ελέγχου
μεταπυριτικό δινάτριο	6834-92-0	Πράσινη άλγη	Εκτίμηση	72 ώρες	EC50	>345,4 mg/l

μεταπυριτικό δινάτριο	6834-92-0	Ψάρι – ζέβρα	Πειραματικός	96 ώρες	LC50	210 mg/l
μεταπυριτικό δινάτριο	6834-92-0	Πράσινη άλγη	Εκτίμηση	72 ώρες	EC10	34,5 mg/l
Αλατα νατρίου υδροξυ- C14-16-αλκανο και C14-16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	931-534-0	Διάτομα	Εκτίμηση	72 ώρες	EC50	1,97 mg/l
Αλατα νατρίου υδροξυ- C14-16-αλκανο και C14-16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	931-534-0	Ψάρι – ζέβρα	Εκτίμηση	96 ώρες	LC50	4,2 mg/l
Αλατα νατρίου υδροξυ- C14-16-αλκανο και C14-16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	931-534-0	Water flea	Πειραματικός	48 ώρες	EC50	4,53 mg/l
Αλατα νατρίου υδροξυ- C14-16-αλκανο και C14-16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	931-534-0	Διάτομα	Εκτίμηση	72 ώρες	EC10	1,2 mg/l
Αλατα νατρίου υδροξυ- C14-16-αλκανο και C14-16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	931-534-0	Water flea	Πειραματικός	21 ημέρες	NOEC	2,4 mg/l
2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης· βουτυλοκελλοσόλβη	111-76-2	Ενεργοποιημένη λάσπη	Πειραματικός	16 ώρες	IC50	>1.000 mg/l
2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης· βουτυλοκελλοσόλβη	111-76-2	Ανατολικό στρείδι	Πειραματικός	96 ώρες	LC50	89,4 mg/l
2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης· βουτυλοκελλοσόλβη	111-76-2	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	ErC50	1.840 mg/l
2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης· βουτυλοκελλοσόλβη	111-76-2	Ιριδιόζουσα πέστροφα	Πειραματικός	96 ώρες	LC50	1.474 mg/l
2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης· βουτυλοκελλοσόλβη	111-76-2	Water flea	Πειραματικός	48 ώρες	EC50	1.550 mg/l
2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης· βουτυλοκελλοσόλβη	111-76-2	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	ErC10	679 mg/l
2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης· βουτυλοκελλοσόλβη	111-76-2	Water flea	Πειραματικός	21 ημέρες	NOEC	100 mg/l

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Υλικό	CAS No.	Τύπος Ελέγχου(Test Type)	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσ μα Ελέγχου	Πρωτόκολο
μεταπυριτικό δινάτριο	6834-92-0	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή	M/E	M/E	M/E	M/E
Αλατα νατρίου υδροξυ- C14-16-αλκανο και C14- 16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	931-534-0	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Ανάπτυξη διοξειδίου του άνθρακα	80 %CO2 ανάπτυξη/THC O2 ανάπτυξη	OECD 301B - Mod. Sturm ή CO2
2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλαιθέρας της	111-76-2	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Ανάπτυξη διοξειδίου του	90.4 %CO2 ανάπτυξη/THC	OECD 301B - Mod. Sturm ή CO2

αιθυλενογλυκόλης· βουτυλοκελλοσόλβη				άνθρακα	O2 ανάπτυξη	
2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης· βουτυλοκελλοσόλβη	111-76-2	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Ελάττωση διαλυμένου οργανικού άνθρακα	100 % αφαίρεση του DOC	OECD 302B Zahn- Wellens/EVPA

12.3: Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Υλικό	Cas No.	Τύπος Ελέγχου(Test Type)	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσ μα Ελέγχου	Πρωτόκολο
μεταπυριτικό δινάτριο	6834-92-0	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Αλατα νατρίου υδροξυ- C14-16-αλκανο και C14- 16-αλκενο- σουλφονικών οξέων	931-534-0	Εκτίμηση Βιοσυγκέντρωσης		Log Οκτανόλης/H2O part. coeff	-1.3	
2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης· βουτυλοκελλοσόλβη	111-76-2	Πειραματικός Βιοσυγκέντρωσης		Log Οκτανόλης/H2O part. coeff	0.81	

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Υλικό	Cas No.	Τύπος Ελέγχου(Test Type)	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολο
2-βουτοξυαιθανόλη· μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης· βουτυλοκελλοσόλβη	111-76-2	Εκτίμηση Κινητικότητα στο Έδαφος	Koc	67 l/kg	

12.5. Αποτελέσματα αξιολόγησης των PBT και vPvB

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

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το υλικό αυτό δεν περιέχει ουσίες που εκτιμώνται ως ενδοκρινικός διαταράκτης για περιβαλλοντικές επιπτώσεις

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Μη διαθέσιμη πληροφόρηση

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. 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)

200129*

Καθαριστικά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 14: Πληροφορίες μεταφοράς

	Επίγεια μεταφορά (ADR)	Αεροπορική Μεταφορά (IATA)	Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)
14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας	UN3266	UN3266	UN3266
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής UN	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.(SODIUM METASILICATE)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.(SODIUM METASILICATE)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.(SODIUM METASILICATE)
14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά	8	8	8
14.4 Ομάδα συσκευασίας	III	III	III
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Δεν είναι επικίνδυνο για το περιβάλλον	Μη εφαρμόσιμο	όχι Θαλάσσιος Ρύπος
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Παρακαλούμε ανατρέξτε στα άλλα κεφάλαια του ΔΔΑ για περισσότερες πληροφορίες	Παρακαλούμε ανατρέξτε στα άλλα κεφάλαια του ΔΔΑ για περισσότερες πληροφορίες	Παρακαλούμε ανατρέξτε στα άλλα κεφάλαια του ΔΔΑ για περισσότερες πληροφορίες
14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Θερμοκρασία Ελέγχου	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Θερμοκρασία Κινδύνου	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα
ADR Κωδικός ταξινόμησης	C5	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο

IMDG Κωδικός διαχωρισμού	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	18 - ΑΛΚΑΛΙΑ
-----------------------------	---------------	---------------	--------------

Παρακαλούμε επικοινωνήστε με τη διεύθυνση ή τον αριθμό τηλεφώνου που αναγράφεται στην πρώτη σελίδα του SDS για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά/αποστολή του υλικού σιδηροδρομικώς (RID) ή μέσω εσωτερικών πλωτών οδών (ADN).

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 15: Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

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

Καρκινογένεση

Συστατικό

2-βουτοξαιθανόλη· μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης· βουτυλοκελλοσόλβη

C.A.S. No.

111-76-2

Ταξινόμηση

Gr. 3: Μη ταξινομήσιμο

Κανονισμός

Διεθνής Οργανισμός
Ερευνών για τον
Καρκίνο

Διεθνή μητρώα

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τον παραγωγό. Τα συστατικά αυτού του υλικού είναι σύμφωνα με τις διατάξεις του Εθνικού Σχήματος της Αυστραλίας (NICNAS) (Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme). Ορισμένοι περιορισμοί μπορεί να ισχύουν. Επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεων για περισσότερες πληροφορίες. Τα συστατικά αυτού του υλικού είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις RA 6969 της διάταξης των Φιλιππίνων. Ορισμένοι περιορισμοί μπορεί να ισχύουν. Επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεων για περισσότερες πληροφορίες.

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

ΟΔΗΓΙΑ 2012/18/ΕΕ

Seveso κατηγορίες κινδύνου, Παράρτημα 1, Μέρος 1
Κανένα

Seveso Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες, Παράρτημα 1, Μέρος 2
Κανένα

Κανονισμός (ΕU) No 649/2012

Δεν περιλαμβάνονται χημικές ουσίες

15.2. Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας

Για το μείγμα αυτό δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας. Οι αξιολογήσεις χημικής ασφάλειας για τις περιεχόμενες ουσίες ενδέχεται να έχουν διεξαχθεί από τους καταχωρίζοντες των ουσιών σύμφωνα με τον κανονισμό (EC) No 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 16: Άλλες πληροφορίες

Κατάσταση σχετικών Η-φράσεων

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

H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	Προκαλεί σοβαρές βλάβες στα μάτια
H319	Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό στα μάτια.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος.

Πληροφορίες αναθεώρησης:

EU Τμήμα 09: Πληροφορίες για το pH - Πληροφορίες προστέθηκαν.
Κεφάλαιο 1: Διεύθυνση - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Τηλέφωνο Εταιρίας - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 1 E-mail address - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 01: Τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 1: Κωδικοί ταυτοποίησης προϊόντος - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 1: Ονομα προϊόντος - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
CLP: Πίνακας Συστατικών - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 02: CLP Φυσικές και Υγειονομικές Δηλώσεις Επικινδυνότητας - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Επισήμανση: Ταξινόμηση CLP - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Επισήμανση: CLP Προφύλαξη - Διάθεση - Πληροφορίες σβήστηκαν.
Επισήμανση: CLP Προφύλαξη - Γενικά - Πληροφορίες σβήστηκαν.
Επισήμανση: CLP Προφύλαξη - Πρόληψη - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Επισήμανση: CLP Προφύλαξη - Απόκριση. - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Επισήμανση: Γραφικό - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 2: Άλλοι Κίνδυνοι-φράση - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Τμήμα 03: Πίνακας σύνθεσης % Επικεφαλίδα στήλης - Πληροφορίες προστέθηκαν.
Κεφάλαιο 3 : Πίνακας Σύνθεσης/πληροφορίες συστατικών - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Τμήμα 03: Πίνακας SCL - Πληροφορίες προστέθηκαν.
Τμήμα 03: Η ουσία δεν είναι εφαρμόσιμη - Πληροφορίες προστέθηκαν.
Τμήμα 04: Πρώτες Βοήθειες-Συμπτώματα και Επιδράσεις (CLP) - Πληροφορίες προστέθηκαν.
Κεφάλαιο 4:Πρώτες βοήθειες για επαφή με τα μάτια-Πληροφορίες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 4:Πρώτες βοήθειες για εισπνοή-Πληροφορίες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Τμήμα 04: πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 5:Ειδικές οδηγίες για πυροσβέστες-Πληροφορίες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 5 : Πίνακας επικινδύνων προϊόντων καύσης - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 6: πληροφορίες καθαρισμού σε περίπτωση ατυχήματος - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 8:πληροφορίες κατάλληλων μηχανικών ελέγχων - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 8 : Εργασιακά Όρια Έκθεσης - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 8: Προστασία του αναπνευστικού συστήματος - πληροφορόρηση συνιστώμενων αναπνευστήρων - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 9: Χρώμα - Πληροφορίες προστέθηκαν.
Κεφάλαιο 9 : Πληροφορίες ρυθμού εξάτμισης - Πληροφορίες σβήστηκαν.
Κεφάλαιο 9 :Εκρηκτικές ιδιότητες - Πληροφορίες σβήστηκαν.
Κεφάλαιο 9:πληροφορίες ευφλεκτότητας (στερεό, αέριο) - Πληροφορίες σβήστηκαν.
Κεφάλαιο 9:πληροφορίες ευφλεκτότητας - Πληροφορίες προστέθηκαν.
Τμήμα 09: Πληροφορίες για το κινητικό Ιξώδες - Πληροφορίες προστέθηκαν.
Κεφάλαιο 9 : Πληροφορίες σημείου τήξης - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 9: Οσμή - Πληροφορίες προστέθηκαν.
Κεφάλαιο 3 και 9: Πληροφορίες για οσμή, χρώμα, βαθμούς - Πληροφορίες σβήστηκαν.
Κεφάλαιο 9 :Οξειδωτικές ιδιότητες-πληροφορίες - Πληροφορίες σβήστηκαν.
Κεφάλαιο 09 : Χαρακτηριστικά Σωματιδίων N/A - Πληροφορίες προστέθηκαν.
Κεφάλαιο 9 : Πληροφορίες pH - Πληροφορίες σβήστηκαν.
Κεφάλαιο 9 : Περιγραφή ιδιότητας για τις προαιρετικές ιδιότητες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 9 : Τιμή πυκνότητας ατμού - Πληροφορίες προστέθηκαν.
Κεφάλαιο 9 : Τιμή πυκνότητας ατμού - Πληροφορίες σβήστηκαν.
Κεφάλαιο 9 : Πληροφορίες ιξώδους - Πληροφορίες σβήστηκαν.
Κεφάλαιο 11: Πίνακας Οξείας Τοξικότητας - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 11: Πίνακας Καρκινογένεσης - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 11: Ταξινόμηση αποποίησης ευθύνης - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 11: Πίνακας Μεταλλαξιγένεσης Γεννητικών Κυττάρων - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 11: Επιπτώσεις στην υγεία - Πληροφορίες κατάποσης - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 11: Επιπτώσεις στην υγεία-πληροφορίες εισπνοής - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Τμήμα 11: Προειδοποίηση μη ύπαρξης διαθέσιμων πληροφοριών για τον ενδοκρινικό διαταράκτη - Πληροφορίες προστέθηκαν.
** Κεφάλαιο 11: Επιδράσεις στην Αναπαραγωγή και/ή την Ανάπτυξη** Πληροφορίες προστέθηκαν - Πληροφορίες σβήστηκαν.
Κεφάλαιο 11: Πίνακας Τοξικότητας Αναπαραγωγής - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 11: Πίνακας Σοβαρής Οφθαλμικής Βλάβης / Ερεθισμού - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 11: Η απλή έκθεση μπορεί να προκαλέσει: Τυποποιημένες φράσεις - Πληροφορίες σβήστηκαν.
Κεφάλαιο 11: Πίνακας Διάβρωσης /Ερεθισμού Δέρματος - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 11: Πίνακας Ευαισθητοποίησης Δέρματος - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 11: Πίνακας Όργανα Στόχοι-Επανειλημμένη - Πληροφορίες προστέθηκαν.
Κεφάλαιο 11: Πίνακας Όργανα Στόχοι-Επανειλημμένη - Πληροφορίες σβήστηκαν.
Κεφάλαιο 11: Πίνακας Όργανα Στόχοι-Απλή - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Τμήμα 12: 12.6. Ιδιότητες Ενδοκρινικής Διαταραχής - Πληροφορίες προστέθηκαν.
Τμήμα 12: 12.7. Άλλες ανεπιθύμητες ενέργειες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 12: Οικοτοξικότητα συστατικών -πληροφορίες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 12: Απευθυνθείτε στην 3Μ για περισσότερες λεπτομέρειες - Πληροφορίες σβήστηκαν.
Τμήμα 12: Πληροφορίες για την κινητικότητα στο έδαφος - Πληροφορίες προστέθηκαν.
Εκτυπώνεται η ένδειξη Μη διαθέσιμα δεδομένα, στην περίπτωση που πληροφορίες οικοτοξικότητας του υλικού δεν υπάρχουν. - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Τμήμα 12: Προειδοποίηση μη ύπαρξης διαθέσιμων πληροφοριών για τον ενδοκρινικό διαταράκτη - Πληροφορίες προστέθηκαν.
Κεφάλαιο 12: PBT/vPvB-Μη διαθέσιμη πληροφόρηση - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 12: Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης-πληροφορίες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 12: Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης-πληροφορίες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 13: Τυποποιημένη φράση, κατηγορία αποβλήτων GHS - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 14 Κωδικός ταξινόμησης- Κύριος τίτλος - Πληροφορίες προστέθηκαν.
Κεφάλαιο 14 Κωδικός ταξινόμησης- Στοιχεία κανονισμού - Πληροφορίες προστέθηκαν.
Κεφάλαιο 14 Θερμοκρασία Ελέγχου- Κύριος τίτλος - Πληροφορίες προστέθηκαν.
Κεφάλαιο 14 Θερμοκρασία Ελέγχου- Στοιχεία κανονισμού - Πληροφορίες προστέθηκαν.
Κεφάλαιο 14 Πληροφορίες αποποίησης ευθύνης - Πληροφορίες προστέθηκαν.
Κεφάλαιο 14 Θερμοκρασία Κινδύνου- Κύριος τίτλος - Πληροφορίες προστέθηκαν.
Κεφάλαιο 14 Θερμοκρασία Κινδύνου- Στοιχεία κανονισμού - Πληροφορίες προστέθηκαν.
Κεφάλαιο 14 Τάξη κινδύνου + Δευτερέων κίνδυνος - Κύριος τίτλος - Πληροφορίες προστέθηκαν.
Κεφάλαιο 14 Τάξη κινδύνου + Δευτερέων κίνδυνος - Στοιχεία κανονισμού - Πληροφορίες προστέθηκαν.
Κεφάλαιο 14 Επικίνδυνο/Μη Επικίνδυνο για Μεταφορά - Πληροφορίες προστέθηκαν.
Κεφάλαιο 14 Άλλα επικίνδυνα εμπορεύματα - Κύριος τίτλος - Πληροφορίες προστέθηκαν.
Κεφάλαιο 14 Άλλα επικίνδυνα εμπορεύματα- Στοιχεία κανονισμού - Πληροφορίες προστέθηκαν.
Κεφάλαιο 14 Ομάδα συσκευασίας- Κύριος τίτλος - Πληροφορίες προστέθηκαν.
Κεφάλαιο 14 Ομάδα συσκευασίας- Στοιχεία κανονισμού - Πληροφορίες προστέθηκαν.
Κεφάλαιο 14 Οικεία ονομασία αποστολής - Πληροφορίες προστέθηκαν.
Κεφάλαιο 14 Κανονισμοί - Κύριοι Τίτλοι - Πληροφορίες προστέθηκαν.
Κεφάλαιο 14 Κωδικός διαχωρισμού- Στοιχεία κανονισμού - Πληροφορίες προστέθηκαν.
Κεφάλαιο 14 Κωδικός διαχωρισμού- Κύριος τίτλος - Πληροφορίες προστέθηκαν.
Κεφάλαιο 14 Ειδικές προφυλάξεις - Κύριος τίτλος - Πληροφορίες προστέθηκαν.
Κεφάλαιο 14 Ειδικές προφυλάξεις - Στοιχεία κανονισμού - Πληροφορίες προστέθηκαν.
Κεφάλαιο 14 Χύδην μεταφορά- Στοιχεία κανονισμού - Πληροφορίες προστέθηκαν.
Κεφάλαιο 14 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO- Κύριος τίτλος - Πληροφορίες προστέθηκαν.
Κεφάλαιο 14 Δεδομένα στήλης αριθμού UN - Πληροφορίες προστέθηκαν.
Κεφάλαιο 14 Αριθμός UN - Πληροφορίες προστέθηκαν.
Κεφάλαιο 14: Ταξινόμηση μεταφοράς - Πληροφορίες σβήστηκαν.
Κεφάλαιο 15: Πληροφορίες καρκινογένεσης - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 15: Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 15: Παρατηρήσεις επισήμανσης και της ΕΕ για τα απορρυπαντικά - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 15: Κανονισμοί - Αποθέματα - 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: UK αποποίησης ευθύνης - Πληροφορίες σβήστηκαν.

Κεφάλαιο 16: Διεύθυνση Web - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 2: PBT/vPvB-Μη διαθέσιμη πληροφόρηση - Πληροφορίες προστέθηκαν.

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. Επιπλέον, το παρόν SDS παρέχεται για τη διαβίβαση πληροφοριών σχετικά με την υγεία και την ασφάλεια. Αν είστε ο εισαγωγέας του προϊόντος στην Ευρωπαϊκή Ένωση, είστε υπεύθυνοι για όλες τις ρυθμιστικές απαιτήσεις, συμπεριλαμβανομένων, αλλά χωρίς να περιορίζεται στα ακόλουθα, καταχωρήσεις/ειδοποιήσεις προϊόντων, παρακολούθηση όγκου ουσίας και πιθανή καταχώριση ουσιών.

Τα ΔΔΑ (MSDSs) της Meguiar's, Inc. στην Ελληνική γλώσσα, είναι διαθέσιμα στον www.meguiars.gr