



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): 28-2192-4
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 10/10/2024

Αριθμός Έκδοσης: 2.01
Ημερομηνία Παραχώρησης: 08/10/2024

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

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: Στοιχεία ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Ονομασία προϊόντος

Convertible Top Cleaner G20 [G2016]

Κωδικοί ταυτοποίησης προϊόντος
14-1000-0634-6

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

Προσδιορισμένες χρήσεις
Περιποίηση αυτοκινήτου.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

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

1.4. Τηλέφωνο Έκτακτης Ανάγκης

2310 520155 , 2310 514013, 210 8826569

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος CLP ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (EC) No 1272/2008

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

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

ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ:

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

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

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον (Χρόνια), Κατηγορία 2 - Υδάτινη χρόνια 2, H411

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) | GHS09 (Περιβάλλον) |

Εικονογράμματα**Συστατικά:**

Συστατικό	C.A.S. No.	EC No.	% κ.β.
ΔΩΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑΜΙΝΟ ΟΞΕΙΔΙΟ	1643-20-5	216-700-6	< 5
μεταπυριτικό δινάτριο	6834-92-0	229-912-9	< 5

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ:

H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	Προκαλεί σοβαρές βλάβες στα μάτια
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ**Γενικά:**

P102	Μακριά από παιδιά.
------	--------------------

Πρόληψη:

P273	Αποφεύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον.
P280A	Χρησιμοποιείτε μέσα προστασίας ματιών/ προσώπου.

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. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ (Τηλ. 2107793777) ή ένα γιατρό.
P310	

Απόρριψη:

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

12% του μίγματος αποτελείται από συστατικά άγνωστης οξείας τοξικότητας μέσω της εισπνοής.

Σημειώσεις για την επισήμανση:

Ενημερωμένο ως προς τον Κανονισμό (ΕΚ) Νο.648/2004 για τα απορρυπαντικά.

Συστατικά κατά 648/2004: Κάτω του 5% : Μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες,κατιονική επιφανειοδραστική ουσία, EDTA και άλατά του, αμφοτερική επιφανειοδραστική ουσία.

Περιέχει επίσης: Αρωματικές ουσίες,σαλικυλικό βενζύλιο.

Ταξινόμηση δέρματος και οφθαλμών 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]
Μη επικίνδυνα συστατικά	Μείγμα	65 - 95	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
μεταπυριτικό δινάτριο	(CAS-Αριθ.) 6834-92-0 (EC-Αριθ.) 229-912-9 (REACH-Αριθ.) 01-2119449811-37	< 5	Διαβρ. Δέρμ. 1β, H314 STOT SE 3, H335 Μετ. Διαβρ. 1, H290
ΔΩΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑΜΙΝΟ ΟΞΕΙΔΙΟ	(CAS-Αριθ.) 1643-20-5 (EC-Αριθ.) 216-700-6	< 5	Οξεία ΤΟξ. 4, H302 ΕρΕθ. Δέρμ. 2, H315 Οφθαλμ. Βλάβη 1, H318 Υδάτ. Περ. Οξεία τοξ. 1, H400,M=1 Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 1, H410,M=1
ανθρακικό νάτριο	(CAS-Αριθ.) 497-19-8 (EC-Αριθ.) 207-838-8 (REACH-Αριθ.) 01-2119485498-19	< 5	Οφθαλμ. ΕρΕθ. 2, H319
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	(CAS-Αριθ.) 68439-46-3	< 5	Οφθαλμ. ΕρΕθ. 2, H319 Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 3, H412
Κοκο-αλκυλο-δίζ(υδροξυαιθυλο)μέθυλο, χλωρίδια, ενώσεων τεταρτοταγούς αμμωνίου	(CAS-Αριθ.) 70750-47-9 (EC-Αριθ.) 274-846-6	< 3	Υδάτ. Περ. Οξεία τοξ. 1, H400,M=10 Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 2, H411 Οξεία ΤΟξ. 4, H302 Διαβρ. Δέρμ. 1β, H314 Οφθαλμ. Βλάβη 1, H318
αιθυλενοδιαμινωετραοξικό νάτριο	(CAS-Αριθ.) 64-02-8 (EC-Αριθ.) 200-573-9 (REACH-Αριθ.) 01-2119486762-27	< 2	Οξεία ΤΟξ. 4, H302 Οφθαλμ. Βλάβη 1, H318 Οξεία ΤΟξ. 4, H332 STOT RE 2, H373

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

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

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: Πρώτες βοήθειες

4.1. Περιγραφή των πρώτων βοηθειών

Εισπνοή:

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

Επαφή με το δέρμα:

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

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. Εάν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

4.2. Τα πιο σημαντικά συμπτώματα και επιπτώσεις, οξεία και καθυστερημένα

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

Ερεθισμός στο δέρμα (τοπική ερυθρότητα, οίδημα, κνησμός και ξηρότητα). Σοβαρή βλάβη στα μάτια (θολερότητα 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 έναν πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα ή ξηρού χημικού για την κατάσβεση.

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

Οι εκτεθειμένοι σε θερμότητα από φωτιά κλειστοί περιέκτες, μπορεί να αυξήσουν την εσωτερική τους πίεση και να εκραγούν.

Επικίνδυνη Αποσύνθεση ή Παραπροϊόντα

Συστατικό

μονοξείδιο του άνθρακα

Διοξείδιο του άνθρακα

Ερεθιστικοί Ατμοί ή Αέρια

Συνθήκη

Κατά την Καύση:

Κατά την Καύση:

Κατά την Καύση:

5.3. Συμβουλές για τους πυροσβέστες

Το νερό μπορεί να μη σβήνει αποτελεσματικά τη φωτιά, ωστόσο, πρέπει να χρησιμοποιείται για να κρατά τα δοχεία και τις επιφάνειες που έχουν εκτεθεί στη φωτιά κρύα και να αποτρέπονται έτσι τα ρήγματα από εκρήξεις. 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

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

6.3. Μέθοδοι και υλικά για τη συγκράτηση και τον καθαρισμό

Συγκρατείστε τη διαρροή. Αραιώστε με μεγάλη ποσότητα νερού. Προσεκτικά, και με ανάδευση, προσθέστε κατάλληλο αραιό διάλυμα οξέος, όπως σουλφαμικό 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. Πλυθείτε καλά μετά τη χρήση. Αποφεύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. 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

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

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

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Συστατικό	Προϊόν διάσπασης	Διαμέρισμα	PNEC
ανθρακικό νάτριο		Γλυκό νερό	100 mg/l

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Επιπλέον, ανατρέξτε στο παράρτημα για περισσότερες πληροφορίες.

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

Αναπνευστική Προστασία

Μια αξιολόγηση της έκθεσης ενδέχεται να χρειαστεί για να αποφασίσετε αν μια αναπνευστική συσκευή απαιτείται. Εάν μια αναπνευστική συσκευή απαιτείται, χρησιμοποιήστε αναπνευστικές συσκευές ως μέρος ενός πλήρους προγράμματος προστασίας του αναπνευστικού συστήματος. Με βάση τα αποτελέσματα της αξιολόγησης της έκθεσης, επιλέξτε από τους ακόλουθους τύπους αναπνευστικών συσκευών για τη μείωση της έκθεσης μέσω της εισπνοής:

Αναπνευστική συσκευή φιλτραρίσματος του αέρα μισού ή ολόκληρου προσώπου κατάλληλη για οργανικούς ατμούς και σωματίδια.

Για ερωτήσεις σχετικά με την καταλληλότητα για μια συγκεκριμένη εφαρμογή, συμβουλευθείτε τον κατασκευαστή της αναπνευστικής συσκευής σας.

Ισχύουσες προδιαγραφές / πρότυπα

Χρησιμοποιήστε μια αναπνευστική συσκευή σύμφωνη με το πρότυπο EN 140 ή EN 136 : τύποι φίλτρων A & P

8.2.3. Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Ανατρέξτε στο Παράρτημα

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	Υγρό
Χρώμα	Διαυγές άχρωμο
Οσμή	Ευχάριστη Μυρωδιά

Όριο οσμής	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο τήξης/σημείο πήξης	Μη εφαρμόσιμο
Σημείο Βρασμού/πεδίο βρασμού	100 °C
Ευφλεκτότητα	Μη εφαρμόσιμο
Όρια Ευφλεκτότητας(LEL)	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Όρια Ευφλεκτότητας(UEL)	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο Ανάφλεξης	>= 93,3 °C [Μέθοδος Ελέγχου: Pensky-Martens Closed Cup]
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Μη διαθέσιμα δεδομένα
pH	12,5 - 13,5 Τεμάχια μη διαθέσιμα ή μη εφαρμόσιμα.
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/cm3
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	6 g/l
Ρυθμός εξάτμισης	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Μοριακό βάρος	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Επί τοις εκατό πτητικά	60,4 % βάρος

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 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, ριγική καταροή, πονοκέφαλο, βραχνάδα, και πόνο στη μύτη και το λαιμό. Μπορεί να προκαλέσει πρόσθετες επιπτώσεις στην υγεία. (Βλέπε πιο κάτω).

Επαφή με το δέρμα:

Ερεθισμός δέρματος: Ενδείξεις / συμπτώματα περιλαμβάνουν τοπική ερυθρότητα, οίδημα, φαγούρα, ξηρότητα, σκάσιμο, φουσκάλες, και πόνο.

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:

Ερεθισμός των γαστρεντερικών ιστών: σημάδια/συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν πόνο στην κοιλιακή χώρα, εμετό, χαλάρωση της κοιλιακής χώρας, ναυτία, και διάρρεια.

Πρόσθετες επιπτώσεις στην υγεία:

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

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.

Τοξικολογικά Δεδομένα

Εάν ένα συστατικό περιέχεται στο κεφάλαιο 3, αλλά δεν εμφανίζεται στον πίνακα που ακολουθεί, τότε ή δεν υπάρχουν δεδομένα για τη συγκεκριμένη παράμετρο ή τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση.

Οξεία Τοξικότητα

Όνομα	Οδός	Είδη	Τιμή
Συνολικά το προϊόν	Δερματική		Μη διαθέσιμα δεδομένα; υπολογισμένη ATE >5.000 mg/kg
Συνολικά το προϊόν	Εισπνοή - Σκόνη/Σταγονίδια(4 hr)		Μη διαθέσιμα δεδομένα; υπολογισμένη ATE >12,5 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	Αρουραί ος	LD50 500 mg/kg
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	Δερματική	παρόμοιες ενώσεις	LD50 > 2.000 mg/kg
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	Εισπνοή - Σκόνη/Σταγ ονίδια (4 ώρες)	παρόμοιες ενώσεις	LC50 > 1,6 mg/l
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	Κατάποση	παρόμοιες ενώσεις	LD50 3.488 mg/kg
ΔΩΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑΜΙΝΟ ΟΞΕΙΔΙΟ	Δερματική	παρόμοιες ενώσεις	LD50 > 2.000 mg/kg
ΔΩΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑΜΙΝΟ ΟΞΕΙΔΙΟ	Κατάποση	παρόμοιες ενώσεις	LD50 1.064 mg/kg
Κοκο-αλκυλο-δισ(υδροξυαιθυλο)μέθυλο, χλωρίδια, ενώσεων τεταρτοταγούς αμμωνίου	Δερματική	Κουνέλι	LD50 >810 mg/kg
ανθρακικό νάτριο	Δερματική	Κουνέλι	LD50 > 2.000 mg/kg
Κοκο-αλκυλο-δισ(υδροξυαιθυλο)μέθυλο, χλωρίδια, ενώσεων τεταρτοταγούς αμμωνίου	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 >300, <2000 mg/kg
ανθρακικό νάτριο	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 2.800 mg/kg
αιθυλενοδιαμινιοετραοξικό νάτριο	Εισπνοή - Σκόνη/Σταγ ονίδια (4 ώρες)	Αρουραί ος	LC50 > 1,5 mg/l
αιθυλενοδιαμινιοετραοξικό νάτριο	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 1.658 mg/kg

EOT = Εκτίμηση οξείας τοξικότητας(ATE)

Διάβρωση / Ερεθισμός Δέρματος

Όνομα	Είδη	Τιμή
Συνολικά το προϊόν	Επαγγελμα τική κρίση	Ερεθιστικό
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	παρόμοιες ενώσεις	Ελάχιστος ερεθισμός
ΔΩΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑΜΙΝΟ ΟΞΕΙΔΙΟ	παρόμοιες ενώσεις	Ερεθιστικό
μεταπυριτικό δινάτριο	Κουνέλι	Διαβρωτικό
Κοκο-αλκυλο-δισ(υδροξυαιθυλο)μέθυλο, χλωρίδια, ενώσεων τεταρτοταγούς αμμωνίου	Κουνέλι	Διαβρωτικό
ανθρακικό νάτριο	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
αιθυλενοδιαμινιοετραοξικό νάτριο	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός

Σοβαρή Οφθαλμική Βλάβη / Ερεθισμός

Όνομα	Είδη	Τιμή
Συνολικά το προϊόν	Δεδομένα σε εργαστηρ ιακές συνθήκες (in vitro)	Διαβρωτικό
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	Επαγγελμα τική κρίση	Μέτριο ερεθιστικό
ΔΩΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑΜΙΝΟ ΟΞΕΙΔΙΟ	παρόμοιες ενώσεις	Διαβρωτικό
μεταπυριτικό δινάτριο	Δεδομένα σε εργαστηρ ιακές συνθήκες (in vitro)	Διαβρωτικό

Κοκο-αλκυλο-δισ(υδροξυαιθυλο)μέθυλο, χλωρίδια, ενώσεων τεταρτοταγούς αμμωνίου	Παρόμοι οι κίνδυνοι για την υγεία	Διαβρωτικό
ανθρακικό νάτριο	Κουνέλι	Διαβρωτικό
αιθυλενοδιαμινοετραοξικό νάτριο	Κουνέλι	Διαβρωτικό

Ευαισθητοποίηση Δέρματος

Όνομα	Είδη	Τιμή
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	Ινδικό χοιρίδιο	Μη ταξινομημένο
ΔΩΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑΜΙΝΟ ΟΞΕΙΔΙΟ	Ινδικό χοιρίδιο	Μη ταξινομημένο
μεταπυριτικό δινάτριο	Ποντικός	Μη ταξινομημένο
αιθυλενοδιαμινοετραοξικό νάτριο	Άνθρωπος και ζώα	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 εργαστηρι ακέες συνθήκες (in vitro)	Μη μεταλλαξιγόνο
ΔΩΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑΜΙΝΟ ΟΞΕΙΔΙΟ	Σε εργαστηρι ακέες συνθήκες (in vitro)	Μη μεταλλαξιγόνο
μεταπυριτικό δινάτριο	Σε εργαστηρι ακέες συνθήκες (in vitro)	Μη μεταλλαξιγόνο
μεταπυριτικό δινάτριο	Σε πραγματι κές συνθήκες (in vivo)	Μη μεταλλαξιγόνο
Κοκο-αλκυλο-δισ(υδροξυαιθυλο)μέθυλο, χλωρίδια, ενώσεων τεταρτοταγούς αμμωνίου	Σε εργαστηρι ακέες συνθήκες (in vitro)	Μη μεταλλαξιγόνο
ανθρακικό νάτριο	Σε εργαστηρι ακέες συνθήκες (in vitro)	Μη μεταλλαξιγόνο
αιθυλενοδιαμινοετραοξικό νάτριο	Σε εργαστηρι ακέες συνθήκες (in vitro)	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση
αιθυλενοδιαμινοετραοξικό νάτριο	Σε	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα

	πραγματικές συνθήκες (in vivo)	δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση
--	--------------------------------	--

Καρκινογένεση

Όνομα	Οδός	Είδη	Τιμή
αιθυλενοδιαμινιοετραοξικό νάτριο	Κατάποση	Πολλαπλά είδη ζώων	Μη καρκινογόνο

Τοξικότητα στην Αναπαραγωγή

Επιδράσεις στην Αναπαραγωγή και/ή την Ανάπτυξη

Όνομα	Οδός	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	Δερματική	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα θηλυκά	Αρουραίοι	NOAEL 250 mg/kg/ημέρες	2 γενεά
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	Δερματική	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αρουραίοι	NOAEL 250 mg/kg/ημέρες	2 γενεά
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	Δερματική	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα αρσενικά	Αρουραίοι	NOAEL 100 mg/kg/ημέρες	2 γενεά
μεταπυριτικό δινάτριο	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Ποντικός	NOAEL 200 mg/kg/ημέρες	κατά τη διάρκεια της κύησης
Κοκο-αλκυλο-δισ(υδροξυαιθυλο)μέθυλο, χλωρίδια, ενώσεων τεταρτοταγούς αμμωνίου	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα θηλυκά	Αρουραίοι	NOAEL 50 mg/kg/ημέρες	πριν την αναπαραγωγή έως τη γαλουχία
Κοκο-αλκυλο-δισ(υδροξυαιθυλο)μέθυλο, χλωρίδια, ενώσεων τεταρτοταγούς αμμωνίου	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα αρσενικά	Αρουραίοι	NOAEL 50 mg/kg/ημέρες	28 ημέρες
Κοκο-αλκυλο-δισ(υδροξυαιθυλο)μέθυλο, χλωρίδια, ενώσεων τεταρτοταγούς αμμωνίου	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αρουραίοι	NOAEL 50 mg/kg/ημέρες	πριν την αναπαραγωγή έως τη γαλουχία
ανθρακικό νάτριο	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Ποντικός	NOAEL 340 mg/kg/ημέρες	κατά την αναπαραγωγή
αιθυλενοδιαμινιοετραοξικό νάτριο	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα θηλυκά	Αρουραίοι	NOAEL 250 mg/kg/ημέρες	4 γενεά
αιθυλενοδιαμινιοετραοξικό νάτριο	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα αρσενικά	Αρουραίοι	NOAEL 250 mg/kg/ημέρες	4 γενεά
αιθυλενοδιαμινιοετραοξικό νάτριο	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αρουραίοι	LOAEL 1.000 mg/kg/ημέρες	κατά τη διάρκεια της κύησης

Όργανο(α) Στόχος

Ειδική Τοξικότητα στα Όργανα-Στόχους - απλή έκθεση

Όνομα	Οδός	Όργανο(α) Στόχος	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	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	
ΔΩΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑ ΜΙΝΟ ΟΞΕΙΔΙΟ	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	
μεταπυριτικό δινάτριο	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος.	επίσημη ταξινόμηση	NOAEL Μη διαθέσιμο	
Κοκο-αλκυλο-	Εισπνοή	ερεθισμός του	Υπάρχουν κάποια θετικά	Παρόμοιοι	NOAEL μη	

δισ(υδροξυαιθυλο)μέθυλο, χλωρίδια, ενώσεων τεταρτοταγούς αμμωνίου		αναπνευστικού συστήματος	στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	οι κίνδυνοι για την υγεία	διαθέσιμο	
αιθυλενοδιαμινωετραοξικό νάτριο	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	

Ειδική Τοξικότητα στα Όργανα-Στόχους - επανειλημμένη έκθεση

Όνομα	Οδός	Όργανο(α) Στόχος	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	Δερματική	νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης καρδιά αιμοποιητικό σύστημα συκώτι νευρικό σύστημα αναπνευστικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 125 mg/kg/ημέρες	13 εβδομάδες
ΔΩΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑ ΜΙΝΟ ΟΞΕΙΔΙΟ	Κατάποση	μάτια	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	παρόμοιες ενώσεις	NOAEL 88 mg/kg/ημέρες	90 ημέρες
μεταπυριτικό δινάτριο	Κατάποση	νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	Σκύλος	LOAEL 2.400 mg/kg/ημέρες	4 εβδομάδες
μεταπυριτικό δινάτριο	Κατάποση	ενδοκρινικό σύστημα αίμα	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 804 mg/kg/ημέρες	3 μήνες
μεταπυριτικό δινάτριο	Κατάποση	καρδιά συκώτι	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 1.259 mg/kg/ημέρες	8 εβδομάδες
Κοκο-αλκυλο-δισ(υδροξυαιθυλο)μέθυλο, χλωρίδια, ενώσεων τεταρτοταγούς αμμωνίου	Κατάποση	γαστρεντερικός σωλήνας	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 30 mg/kg/ημέρες	90 ημέρες
Κοκο-αλκυλο-δισ(υδροξυαιθυλο)μέθυλο, χλωρίδια, ενώσεων τεταρτοταγούς αμμωνίου	Κατάποση	ενδοκρινικό σύστημα αιμοποιητικό σύστημα συκώτι νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 100 mg/kg/ημέρες	90 ημέρες
ανθρακικό νάτριο	Εισπνοή	αναπνευστικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	LOAEL 0,07 mg/l	3 μήνες
αιθυλενοδιαμινωετραοξικό νάτριο	Εισπνοή	αναπνευστικό σύστημα	Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση	Αρουραίος	NOAEL 0,003 mg/l	13 εβδομάδες
αιθυλενοδιαμινωετραοξικό νάτριο	Εισπνοή	συκώτι καρδιά δέρμα ενδοκρινικό σύστημα γαστρεντερικός σωλήνας οστά, δόντια, νύχια και / ή μαλλιά αιμοποιητικό σύστημα ανοσοποιητικό σύστημα μύες νευρικό σύστημα μάτια νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης αγγειακό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 0,015 mg/l	13 εβδομάδες
αιθυλενοδιαμινωετραοξικό νάτριο	Κατάποση	αιμοποιητικό σύστημα συκώτι	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 2.500	13 εβδομάδες

					mg/kg/ημέρες	
αιθυλενοδιαμινωετραοξικό νάτριο	Κατάποση	καρδιά γαστρεντερικός σωλήνας μύες νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης αναπνευστικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 5.000 mg/kg/ημέρες	13 εβδομάδες

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 ενδοκρινικός 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
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	68439-46-3	Ιριδιζουσα πέστροφα	Ανάλογο συστατικό	96 ώρες	LC50	5 mg/l
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	68439-46-3	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	EbC50	1,4 mg/l
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	68439-46-3	Water flea	Πειραματικός	48 ώρες	EC50	2,5 mg/l
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	68439-46-3	Πράσινη άλγη	Ανάλογο συστατικό	72 ώρες	ErC10	1,05 mg/l
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	68439-46-3	Water flea	Ανάλογο συστατικό	21 ημέρες	NOEC	0,107 mg/l
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	68439-46-3	Ενεργοποιημένη λάσπη	Ανάλογο συστατικό	3 ώρες	EC50	140 mg/l
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	68439-46-3	Σιτάρι	Ανάλογο συστατικό	19 ημέρες	EC50	>100 mg / kg (καθαρό βάρος)
ΔΩΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑΜΙΝΟ ΟΞΕΙΔΙΟ	1643-20-5	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	ErC50	0,11 mg/l
ΔΩΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑΜΙΝΟ ΟΞΕΙΔΙΟ	1643-20-5	Μεντάκα	Πειραματικός	96 ώρες	LC50	30 mg/l
ΔΩΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑΜΙΝΟ ΟΞΕΙΔΙΟ	1643-20-5	Water flea	Πειραματικός	48 ώρες	EC50	2,2 mg/l
ΔΩΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑΜΙΝΟ ΟΞΕΙΔΙΟ	1643-20-5	Fathead Minnow	Πειραματικός	302 ημέρες	NOEC	0,42 mg/l
ΔΩΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑΜΙΝΟ ΟΞΕΙΔΙΟ	1643-20-5	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	NOEC	0,0049 mg/l

ΔΩΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΑΜΙΝΟ ΟΞΕΙΔΙΟ	1643-20-5	Water flea	Πειραματικός	21 ημέρες	NOEC	0,36 mg/l
ανθρακικό νάτριο	497-19-8	Φύκια ή άλλα υδρόβια φυτά	Πειραματικός	96 ώρες	EC50	242 mg/l
ανθρακικό νάτριο	497-19-8	Ηλιόψαρο bluegill	Πειραματικός	96 ώρες	LC50	300 mg/l
ανθρακικό νάτριο	497-19-8	Water flea	Πειραματικός	48 ώρες	EC50	200 mg/l
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
Κοκο-αλκυλο-δισ(υδροξυαιθυλο)μέθυλο, χλωρίδια, ενώσεων τεταρτοταγούς αμμωνίου	70750-47-9	Ενεργοποιημένη λάσπη	Πειραματικός	3 ώρες	EC10	10,9 mg/l
Κοκο-αλκυλο-δισ(υδροξυαιθυλο)μέθυλο, χλωρίδια, ενώσεων τεταρτοταγούς αμμωνίου	70750-47-9	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	EC50	0,414 mg/l
Κοκο-αλκυλο-δισ(υδροξυαιθυλο)μέθυλο, χλωρίδια, ενώσεων τεταρτοταγούς αμμωνίου	70750-47-9	Ψάρι – ζέβρα	Πειραματικός	96 ώρες	LC50	1,84 mg/l
Κοκο-αλκυλο-δισ(υδροξυαιθυλο)μέθυλο, χλωρίδια, ενώσεων τεταρτοταγούς αμμωνίου	70750-47-9	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	ErC10	0,121 mg/l
Κοκο-αλκυλο-δισ(υδροξυαιθυλο)μέθυλο, χλωρίδια, ενώσεων τεταρτοταγούς αμμωνίου	70750-47-9	Water flea	Πειραματικός	21 ημέρες	NOEC	0,268 mg/l
αιθυλενοδιαμινωετραξικό νάτριο	64-02-8	Ηλιόψαρο bluegill	Πειραματικός	96 ώρες	LC50	401,7 mg/l
αιθυλενοδιαμινωετραξικό νάτριο	64-02-8	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	ErC50	>100 mg/l
αιθυλενοδιαμινωετραξικό νάτριο	64-02-8	Water flea	Πειραματικός	24 ώρες	EC50	610 mg/l
αιθυλενοδιαμινωετραξικό νάτριο	64-02-8	Water flea	Ανάλογο συστατικό	21 ημέρες	NOEC	25 mg/l
αιθυλενοδιαμινωετραξικό νάτριο	64-02-8	Ψάρι – ζέβρα	Ανάλογο συστατικό	35 ημέρες	NOEC	35,1 mg/l
αιθυλενοδιαμινωετραξικό νάτριο	64-02-8	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	ErC10	>100 mg/l
αιθυλενοδιαμινωετραξικό νάτριο	64-02-8	Φυτό	Ανάλογο συστατικό	21 ημέρες	NOEC	84 mg / kg (καθαρό βάρος)
αιθυλενοδιαμινωετραξικό νάτριο	64-02-8	Κόκκινο σκουλήκι	Ανάλογο συστατικό	14 ημέρες	LC50	156,46 mg / kg (καθαρό βάρος)
αιθυλενοδιαμινωετραξικό νάτριο	64-02-8	Ενεργοποιημένη λάσπη	Πειραματικός	30 λεπτά	EC10	>1.000 mg/l

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Υλικό	CAS No.	Τύπος Ελέγχου (Test Type)	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολλο
Αιθοξυλωμένες αλκοόλες C9-11	68439-46-3	Ανάλογο συστατικό Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Βιολογική Απαίτηση Οξυγόνου	72 %CO2 ανάπτυξη/THC O2 ανάπτυξη	ISO 14593 Inorg C Κενός χώρος

ΔΩΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΛΑ MINO ΟΞΕΙΔΙΟ	1643-20-5	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Ανάπτυξη διοξειδίου του άνθρακα	95.27 %CO2 ανάπτυξη/THC O2 ανάπτυξη	OECD 301B - Mod. Sturm ή CO2
ανθρακικό νάτριο	497-19-8	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή	M/E	M/E	M/E	M/E
μεταπυριτικό δινάτριο	6834-92-0	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή	M/E	M/E	M/E	M/E
αιθυλενοδιαμινοετραοξικό νάτριο	64-02-8	Ανάλογο συστατικό Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Βιολογική Απαιτήση Οξυγόνου	2 %BOD/ThO D	OECD 301D - Τεστ Κλειστής Φιάλης
αιθυλενοδιαμινοετραοξικό νάτριο	64-02-8	Πειραματικός Υδροβία εγγενής βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Ελάττωση διαλυμένου οργανικού άνθρακα	<10 % αφαίρεση του DOC	OECD 302B Zahn- Wellens/EVPA
αιθυλενοδιαμινοετραοξικό νάτριο	64-02-8	Ανάλογο συστατικό Εγγενής βιοδιασπασιμότητα εδάφους	315 ημέρες	Ανάπτυξη διοξειδίου του άνθρακα	70.5 %CO2 ανάπτυξη/THC O2 ανάπτυξη	

12.3: Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Υλικό	Cas No.	Τύπος Ελέγχου(Test Type)	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσ μα Ελέγχου	Πρωτόκολο
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	68439-46-3	Διαμορφωμένος Βιοσυγκέντρωση		Συντελεστής Βιοσυσσώρευσης	31	Catalogic™
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	68439-46-3	Ανάλογο συστατικό Βιοσυγκέντρωση		Log Οκτανόλης/H2O part. coeff	2.72	OECD 123 log Kow αργής ανάδευσης
ΔΩΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΛΑ MINO ΟΞΕΙΔΙΟ	1643-20-5	Εκτίμηση Βιοσυγκέντρωση		Log Οκτανόλης/H2O part. coeff	1.85	
ανθρακικό νάτριο	497-19-8	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
μεταπυριτικό δινάτριο	6834-92-0	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E	M/E
Κοκο-αλκυλο- δισ(υδροξυαιθυλο)μέθυλο, χλωρίδια, ενώσεων τεταρτοταγούς αμμωνίου	70750-47-9	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Βιολογική Απαιτήση Οξυγόνου	70 %BOD/ThO D	OECD 301D - Τεστ Κλειστής Φιάλης
Κοκο-αλκυλο- δισ(υδροξυαιθυλο)μέθυλο, χλωρίδια, ενώσεων τεταρτοταγούς αμμωνίου	70750-47-9	Εκτίμηση Βιοσυγκέντρωση		Log Οκτανόλης/H2O part. coeff	-0.12	
αιθυλενοδιαμινοετραοξικό νάτριο	64-02-8	Ανάλογο συστατικό BCF - Fish	28 ημέρες	Συντελεστής Βιοσυσσώρευσης	1.8	
αιθυλενοδιαμινοετραοξικό νάτριο	64-02-8	Ανάλογο συστατικό Βιοσυγκέντρωση		Log Οκτανόλης/H2O part. coeff	-4.3	

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Υλικό	Cas No.	Τύπος Ελέγχου(Test Type)	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολο
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	68439-46-3	Διαμορφωμένος Κινητικότητα στο Έδαφος	Koc	150 l/kg	Episuite™
ΔΩΔΕΚΥΛΟΔΙΜΕΘΥΛΛΑ MINO ΟΞΕΙΔΙΟ	1643-20-5	Διαμορφωμένος Κινητικότητα στο	Koc	1.100 l/kg	ACD / Εργαστήρια ChemSketch™

		Έδαφος			
αιθυλενοδιαμινωετραοξικό νάτριο	64-02-8	Ανάλογο συστατικό Κινητικότητα στο Έδαφος	Koc	3,35 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. 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	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής UN	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΗ, Ε.Α.Ο.	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΗ, Ε.Α.Ο.	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΗ, Ε.Α.Ο.

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά	9	9	9
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	M6	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο
IMDG Κωδικός διαχωρισμού	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	KANENA

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

Διεθνή μητρώα

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τον παραγωγό. Τα συστατικά αυτού του προϊόντος είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις κοινοποίησης χημικών του TSCA. Όλα τα απαραίτητα συστατικά αυτού του προϊόντος περιλαμβάνονται στο ενεργό τμήμα του καταλόγου TSCA.

ΟΔΗΓΙΑ 2012/18/ΕΕ

Seveso κατηγορίες κινδύνου, Παράρτημα 1, Μέρος 1
Κανένα

Seveso Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες, Παράρτημα 1, Μέρος 2
Κανένα

Κανονισμός (ΕΥ) Νο 649/2012

Δεν περιλαμβάνονται χημικές ουσίες

15.2. Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας

Για το μείγμα αυτό δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας. Οι αξιολογήσεις χημικής ασφάλειας για τις περιεχόμενες ουσίες ενδέχεται να έχουν διεξαχθεί από τους καταχωρίζοντες των ουσιών σύμφωνα με τον κανονισμό (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.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Πληροφορίες αναθεώρησης:

Κεφάλαιο 1:	Κωδικοί ταυτοποίησης προϊόντος - Πληροφορίες προστέθηκαν.
Κεφάλαιο 14	Κωδικός ταξινόμησης- Στοιχεία κανονισμού - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 14	Τάξη κινδύνου + Δευτερέων κίνδυνος - Στοιχεία κανονισμού - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 14	Επικίνδυνο/Μη Επικίνδυνο για Μεταφορά - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 14	Άλλα επικίνδυνα εμπορεύματα- Στοιχεία κανονισμού - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 14	Ομάδα συσκευασίας- Στοιχεία κανονισμού - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 14	Οικεία ονομασία αποστολής - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 14	Κωδικός διαχωρισμού- Στοιχεία κανονισμού - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 14	Δεδομένα στήλης αριθμού UN - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Παράρτημα

1.Τίτλος	
Προσδιορισμός ταυτότητας ουσίας	ανθρακικό νάτριο; EC No. 207-838-8; C.A.S. No. 497-19-8;
Ονομασία Σεναρίου Εκθεσης	Επαγγελματική χρήση καθαριστικών
Στάδιο κύκλου ζωής	Ευρεία χρήση από επαγγελματίες
Δραστηριότητες που συμβάλλουν	PROC 10 -Εφαρμογή με ρολό ή βούρτσισμα PROC 11 -Μη βιομηχανικός ψεκασμός PROC 13 -Επεξεργασία αντικειμένων με βύθιση, έκχυση ERC 08a -Ευρεία χρήση ενός μη-δραστικού βοηθητικού μέσου επεξεργασίας.(Χωρίς ενσωμάτωση εντός ή πάνω στο αντικείμενο,σε εσωτερικό χώρο) ERC 08d -Ευρεία χρήση ενός μη-δραστικού βοηθητικού μέσου επεξεργασίας (Χωρίς ενσωμάτωση εντός ή πάνω στο αντικείμενο,σε εξωτερικό χώρο)
Διαδικασίες, εργασίες και δραστηριότητες που καλύπτονται	Εφαρμογή του προϊόντος με ρολό ή πινέλο. Εγχειρίδιο εφαρμογής του προϊόντος. Ψεκασμός ουσιών / μειγμάτων
2. Συνθήκες λειτουργίας και μέτρα διαχείρισης κινδύνου	

Συνθήκες λειτουργίας	Φυσική κατάσταση: Στερεό Γενικές συνθήκες λειτουργίας: Διάρκεια της χρήσης: 8 ώρες / ημέρα; Συχνότητα της έκθεσης στο χώρο εργασίας [για έναν εργαζόμενο]: Καθημερινά; Χρήση σε εσωτερικό χώρο; Εξωτερική χρήση; Εργασία: PROC10; Διάρκεια της χρήσης: 15 λεπτά - 1 ώρα εργασία;
Μέτρα διαχείρισης κινδύνου	Υπό τις συνθήκες λειτουργίας που περιγράφονται παραπάνω τα ακόλουθα μέτρα διαχείρισης του κινδύνου εφαρμόζονται: Γενικά μέτρα διαχείρισης του κινδύνου: Ανθρώπινη υγεία: Κανένα δεν χρειάζεται; Περιβάλλον: Κανένα δεν χρειάζεται;
Μέτρα διαχείρισης αποβλήτων	Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα διαχείρισης αποβλήτων για το προϊόν αυτό. Ανατρέξτε στο κεφάλαιο 13 του κύριου SDS για οδηγίες διάθεσης;
3. Πρόβλεψη έκθεσης	
Πρόβλεψη έκθεσης	Οι ανθρώπινες και περιβαλλοντικές εκθέσεις δεν αναμένεται να υπερβούν τις τιμές DNEL και PNEC όταν ληφθούν τα προσδιορισμένα μέτρα διαχείρισης του κινδύνου.

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