



## 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):** 37-6722-5  
**Ημερομηνία Αναθεώρησης:** 03/10/2024

**Αριθμός Έκδοσης:** 1.00  
**Ημερομηνία Παραχώρησης:** Αρχική Έκδοση

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

Ultimate All Wheel Cleaner G1801 [G180120 G180124 G180132]

**Κωδικοί ταυτοποίησης προϊόντος**  
 14-1001-1660-8

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

**Προσδιορισμένες χρήσεις**  
 Περιποίηση αυτοκινήτου.

#### 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

**Διεύθυνση:** Ι.ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ ΑΕ –Νικηφόρου Ουρανού 7 & Λήμνου 10 ΤΚ. 54627 Θεσσαλονίκη  
**Τηλέφωνο:** 2310 520155 , 2310 514013, 210 8824205  
**E Mail:** 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.

#### ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ:

Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 4 - Οξεία Τοξ. 4, H302  
 Σοβαρές βλάβες των ματιών / ερεθισμός των ματιών Κατηγορία 1 - Βλάβες ματιών. 1, H318  
 Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1 - Ευαισθ.Δέρμ.1, H317

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.
Μερκαπτοοξικό νάτριο	367-51-1	206-696-4	1 - 10
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	68439-46-3		1 - 5
μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	911-418-6	< 0,0016

#### ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ:

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H318	Προκαλεί σοβαρές βλάβες στα μάτια
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

#### ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

##### Γενικά:

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

##### Πρόληψη:

P280B	Να φοράτε προστατευτικά γάντια και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.
-------	--

##### 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	Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα:
P333 + P313	Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

##### Απόρριψη:

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

#### Συστατικά κατά (EU) No 528/2012 για τα βιοκτόνα προϊόντα:

Περιέχει ένα βιοκτόνο προϊόν (Συντηρητικό) : C(M)IT/MIT (3:1)

**Σημειώσεις για την επισήμανση:**

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

Συστατικά κατά 648/2004:Κάτω του 5% : Ανιονική επιφανειοδραστική ουσία. Περιέχει επίσης: Αρωματικές ουσίες, μίγμα μεθυλγλωροϊσοθειαζωλινόνης και μεθυλισοθειαζωλινόνης (3:1), λιναλοόλη.

**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	Μείγμα	70 - 95	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
ΕΥΛΕΝΟΣΟΥΛΦΟΝΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ	(CAS-Αριθ.) 1300-72-7 (EC-Αριθ.) 215-090-9	1 - 10	Οφθαλμ. ΕρΕθ. 2, H319
Θευικά άλατα αιθοξυλιωμένων αλκοολών C12-14 με νάτριο	(CAS-Αριθ.) 68891-38-3 (EC-Αριθ.) 500-234-8	1 - 10	Υδάτ. Περι. Χρόν. τοξ. 3, H412 ΕρΕθ. Δέρμ. 2, H315 Οφθαλμ. Βλάβη 1, H318
Μερκαπτοοξικό νάτριο	(CAS-Αριθ.) 367-51-1 (EC-Αριθ.) 206-696-4	1 - 10	Μετ. Διαβρ. 1, H290 Οξεία ΤΟξ. 3, H301 Οξεία ΤΟξ. 4, H312 Ευαισθ. Δέρμ. 1B, H317
Αιθοξυλιωμένη ενδεκαν-1-όλη	(CAS-Αριθ.) 34398-01-1 (EC-Αριθ.) 500-084-3	1 - 5	Υδάτ. Περι. Χρόν. τοξ. 3, H412
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	(CAS-Αριθ.) 68439-46-3	1 - 5	Οξεία ΤΟξ. 4, H302 Οφθαλμ. Βλάβη 1, H318 Υδάτ. Περι. Χρόν. τοξ. 3, H412
μάζα αντίδρασης από: 5-γλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	(CAS-Αριθ.) 55965-84-9 (EC-Αριθ.) 911-418-6	< 0,0016	EUH071 Οξεία ΤΟξ. 3, H301 Διαβρ. Δερματος.1C, H314 Οφθαλμ. Βλάβη 1, H318 Ευαισθ. Δέρμ. 1A, H317 Υδάτ. Περι. Οξεία τΟξ. 1, H400,M=100 Υδάτ. Περι. Χρόν. τοξ. 1, H410,M=100 Nota B Οξεία ΤΟξ. 2 , H330 Οξεία ΤΟξ. 2 , H310

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 H που αναφέρονται σε αυτό το κεφάλαιο

### Ειδικά Όρια Συγκέντρωσης

Συστατικό	Αναγνωριστικό(ά)	Ειδικά Όρια Συγκέντρωσης
μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	(CAS-Αριθ.) 55965-84-9 (EC-Αριθ.) 911-418-6	(C >= 0.6%) Διαβρ. Δερματος.1C, H314 (0.06% =< C < 0.6%) ΕρΕθ. Δέρμ. 2, H315 (C >= 0.6%) Οφθαλμ. Βλάβη 1, H318 (0.06% =< C < 0.6%) Οφθαλμ. ΕρΕθ. 2, H319 (C >= 0.0015%) Ευαισθ. Δέρμ. 1Α, H317
Θεϊκά άλατα αιθοξυλιωμένων αλκοολών C12-14 με νάτριο	(CAS-Αριθ.) 68891-38-3 (EC-Αριθ.) 500-234-8	(C >= 10%) Οφθαλμ. Βλάβη 1, H318 (5% =< C < 10%) 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 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:

Αλλεργική δερματική αντίδραση (ερυθρότητα, οίδημα, φουσκάλες και κνησμός). Σοβαρή βλάβη στα μάτια (θολερότητα του κερατοειδούς, έντονος πόνος, σχίσιμο, εξελκώσεις και σημαντικά μειωμένη ή απώλεια όρασης). Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

### 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

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

**Επικίνδυνη Αποσύνθεση ή Παραπροϊόντα****Συστατικό**

μονοξειδίο του άνθρακα  
 Διοξειδίο του άνθρακα  
 Οξείδια θείου

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

**6.2. Προφυλάξεις για το περιβάλλον**

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

**6.3. Μέθοδοι και υλικά για τη συγκράτηση και τον καθαρισμό**

Συγκρατείστε τη διαρροή. Καλύψτε με ανόργανο απορροφητικό υλικό. Να θυμάστε, ότι προσθέτοντας ένα απορροφητικό υλικό δεν αφαιρείτε τον σωματικό, περιβαλλοντικό ή κίνδυνο της υγείας. Συγκεντρώστε το υλικό που διέρρησε. Τοποθετήστε τα απόβλητα του προϊόντος μέσα σε ένα κλειστό δοχείο. Καθαρίστε τα υπολείμματα με νερό. Κλείστε ερμητικά το δοχείο. 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. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, το δέρμα ή με τα ρούχα. Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλυθείτε καλά μετά τη χρήση. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. 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.)

**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.

## 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

### 8.2.1. Μηχανικοί έλεγχοι

Χρησιμοποιήστε γενικό εξαιρισμό αραίωσης και / ή τοπικό εξαιρισμό 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/χειριών

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

Η επιλογή θα πρέπει να βασίζεται σε παράγοντες χρήσης όπως τα επίπεδα έκθεσης, η συγκέντρωση της ουσίας ή του μείγματος, η συχνότητα και η διάρκεια, φυσικές προκλήσεις όπως ακραίες θερμοκρασίες, και άλλες συνθήκες χρήσης. Συμβουλευτείτε τον παραγωγό των γαντιών και/ή των προστατευτικών ενδυμάτων σας για την επιλογή κατάλληλα συμβατών γαντιών / προστατευτικών ενδυμάτων. Σημείωση: Τα γάντια νιτριλίου μπορούν να φορεθούν πάνω από γάντια με πλαστική επένδυση για τη βελτίωση της επιδεξιότητας.

Συνιστώνται γάντια κατασκευασμένα από το ακόλουθο υλικό(α) :

#### Υλικό

Επένδυση πολυμερούς

#### Πάχος (mm)

Μη διαθέσιμα δεδομένα

#### Χρόνος αντοχής

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:

Αναπνευστήρας καθαρισμού αέρα ολόκληρου προσώπου κατάλληλος για οργανικούς ατμούς ή όξινα αέρια  
Αναπνευστική συσκευή ολόκληρου προσώπου με τροφοδοσία αέρα

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 136

Χρησιμοποιήστε μια αναπνευστική συσκευή σύμφωνη με το πρότυπο EN 136: τύπος φίλτρου Α ή Ε

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1. Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	Υγρό
Χρώμα	Διάφανο Άχρωμο
Οσμή	Πικάντικη Θεική, Ασθενής Βανίλιας
Όριο οσμής	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο τήξης/σημείο πήξης	Μη διαθέσιμα δεδομένα
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	6,5 - 7,5
Κινηματικό Ιξώδες	276 mm <sup>2</sup> /sec
Υδατοδιαλυτότητα	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Διαλυτότητα -μη-υδατική	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Συντελεστής Κατανόμης: κ-οκτανόλη/νερό	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Τάση Ατμού	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Πυκνότητα	1,05 g/ml
Σχετική Πυκνότητα	1,05
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

Επί τοις εκατό πτητικά

89,9 % βάρος [Μέθοδος Ελέγχου: Εκτίμηση]

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1 Αντιδραστικότητα

Το υλικό αυτό θεωρείται ως μη αντιδραστικό/ενεργό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό.

**10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Επικίνδυνος πολυμερισμός δεν θα συμβεί.

**10.4. Συνθήκες προς αποφυγή**

Κανένα γνωστό.

**10.5 Μη συμβατά υλικά**

Ισχυρά οξειδωτικά μέσα

Ισχυρά οξέα

**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:**

Ήπιος ερεθισμός του δέρματος: Οι Ενδείξεις / συμπτώματα περιλαμβάνουν τοπική ερυθρότητα, οίδημα, κνησμό, και ξηρότητα.

Αλλεργική αντίδραση του δέρματος: σημάδια / συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν κοκκίνισμα, πρήξιμο, φουσκάλες και φαγούρα.

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

**Τοξικολογικά Δεδομένα**

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

**Οξεία Τοξικότητα**

Όνομα	Οδός	Είδη	Τιμή
-------	------	------	------



Συνολικά το προϊόν	Δερματική		Μη διαθέσιμα δεδομένα; υπολογισμένη ΑΤΕ >5.000 mg/kg
Συνολικά το προϊόν	Κατάποση		Μη διαθέσιμα δεδομένα; υπολογισμένη ΑΤΕ >300 - =2.000 mg/kg
Μερκαπτοοξικό νάτριο	Δερματική	Αρουραί ος	LD50 >1000, <2000 mg/kg
Μερκαπτοοξικό νάτριο	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 >50, <200 mg/kg
Λιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	Δερματική	Κουνέλι	LD50 > 2.000 mg/kg
Λιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 1.000 mg/kg
ΞΥΛΕΝΟΣΟΥΛΦΟΝΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ	Δερματική	Κουνέλι	LD50 > 2.000 mg/kg
ΞΥΛΕΝΟΣΟΥΛΦΟΝΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ	Εισπνοή - Σκόνη/Σταγ ονίδια (4 ώρες)	Αρουραί ος	LC50 > 6,4 mg/l
ΞΥΛΕΝΟΣΟΥΛΦΟΝΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 7.200 mg/kg
Θειικά άλατα λιθοξυλιωμένων αλκοολών C12-14 με νάτριο	Δερματική	Αρουραί ος	LD50 > 2.000 mg/kg
Θειικά άλατα λιθοξυλιωμένων αλκοολών C12-14 με νάτριο	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 2.870 mg/kg
μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	Δερματική	Κουνέλι	LD50 87 mg/kg
μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	Εισπνοή - Σκόνη/Σταγ ονίδια (4 ώρες)	Αρουραί ος	LC50 0,171 mg/l
μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 40 mg/kg

ΕΟΤ = Εκτίμηση οξείας τοξικότητας(ΑΤΕ)

### Διάβρωση / Ερεθισμός Δέρματος

Όνομα	Είδη	Τιμή
Μερκαπτοοξικό νάτριο	Κουνέλι	Ελάχιστος ερεθισμός
Λιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	Κουνέλι	Ήπιο ερεθιστικό
ΞΥΛΕΝΟΣΟΥΛΦΟΝΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ	Κουνέλι	Ελάχιστος ερεθισμός
Θειικά άλατα λιθοξυλιωμένων αλκοολών C12-14 με νάτριο	Κουνέλι	Ερεθιστικό
μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	Κουνέλι	Διαβρωτικό

### Σοβαρή Οφθαλμική Βλάβη / Ερεθισμός

Όνομα	Είδη	Τιμή
Μερκαπτοοξικό νάτριο	Κουνέλι	Ήπιο ερεθιστικό
Λιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	Κουνέλι	Διαβρωτικό
ΞΥΛΕΝΟΣΟΥΛΦΟΝΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ	Κουνέλι	Μέτριο ερεθιστικό
Θειικά άλατα λιθοξυλιωμένων αλκοολών C12-14 με νάτριο	Κουνέλι	Διαβρωτικό
μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	Κουνέλι	Διαβρωτικό

### Ευαισθητοποίηση Δέρματος

Όνομα	Είδη	Τιμή
Μερκαπτοοξικό νάτριο	Ποντικός	Ευαισθητοποιό
Λιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	Ινδικό χοιρίδιο	Μη ταξινομημένο
ΞΥΛΕΝΟΣΟΥΛΦΟΝΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ	Ινδικό χοιρίδιο	Μη ταξινομημένο

Θειικά άλατα αιθοξυλιωμένων αλκοολών C12-14 με νάτριο	Ινδικό χοιρίδιο	Μη ταξινομημένο
μάζα αντίδρασης από: 5-γλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	Άνθρωπος και ζώα	Ευαίσθητοποιοί

### Φωτοευαίσθητοποίηση

Όνομα	Είδη	Τιμή
μάζα αντίδρασης από: 5-γλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	Άνθρωπος και ζώα	Δεν προκαλεί ευαίσθητοποίηση

### Ευαίσθητοποίηση 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
Μερκαπτοοξικό νάτριο	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Μη μεταλλαξιγόνο
Μερκαπτοοξικό νάτριο	Σε πραγματικές συνθήκες (in vivo)	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Μη μεταλλαξιγόνο
ΞΥΛΕΝΟΣΟΥΛΦΟΝΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Μη μεταλλαξιγόνο
Θειικά άλατα αιθοξυλιωμένων αλκοολών C12-14 με νάτριο	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Μη μεταλλαξιγόνο
Θειικά άλατα αιθοξυλιωμένων αλκοολών C12-14 με νάτριο	Σε πραγματικές συνθήκες (in vivo)	Μη μεταλλαξιγόνο
μάζα αντίδρασης από: 5-γλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	Σε πραγματικές συνθήκες (in vivo)	Μη μεταλλαξιγόνο
μάζα αντίδρασης από: 5-γλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση

### Καρκινογένεση

Όνομα	Οδός	Είδη	Τιμή
Μερκαπτοοξικό νάτριο	Δερματικ	Ποντικός	Μη καρκινογόνο

ΞΥΛΕΝΟΣΟΥΛΦΟΝΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ	Δερματική	Πολλαπλά είδη ζώων	Μη καρκινογόνο
μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	Δερματική	Ποντικός	Μη καρκινογόνο
μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	Κατάποση	Αρουραίος	Μη καρκινογόνο

## Τοξικότητα στην Αναπαραγωγή

### Επιδράσεις στην Αναπαραγωγή και/ή την Ανάπτυξη

Όνομα	Οδός	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
Μερκαπτοξικό νάτριο	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα αρσενικά	Αρουραίοι	NOAEL 40 mg/kg/ημέρες	2 γενεά
Μερκαπτοξικό νάτριο	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα θηλυκά	Αρουραίοι	NOAEL 20 mg/kg/ημέρες	2 γενεά
Μερκαπτοξικό νάτριο	Δερματική	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αρουραίοι	NOAEL 100 mg/kg/ημέρες	κατά τη διάρκεια της κύησης
Μερκαπτοξικό νάτριο	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αρουραίοι	NOAEL 20 mg/kg/ημέρες	2 γενεά
Λιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	Δερματική	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα θηλυκά	Αρουραίοι	NOAEL 250 mg/kg/ημέρες	2 γενεά
Λιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	Δερματική	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αρουραίοι	NOAEL 250 mg/kg/ημέρες	2 γενεά
Λιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	Δερματική	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα αρσενικά	Αρουραίοι	NOAEL 100 mg/kg/ημέρες	2 γενεά
ΞΥΛΕΝΟΣΟΥΛΦΟΝΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Κουνέλι	NOAEL 1.000 mg/kg/ημέρες	κατά τη διάρκεια της κύησης
Θειικά άλατα λιθοξυλιωμένων αλκοολών C12-14 με νάτριο	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα θηλυκά	Αρουραίοι	NOAEL 300 mg/kg/ημέρες	90 ημέρες
Θειικά άλατα λιθοξυλιωμένων αλκοολών C12-14 με νάτριο	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα αρσενικά	Αρουραίοι	NOAEL 300 mg/kg/ημέρες	90 ημέρες
Θειικά άλατα λιθοξυλιωμένων αλκοολών C12-14 με νάτριο	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αρουραίοι	NOAEL 300 mg/kg/ημέρες	2 γενεά
μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα θηλυκά	Αρουραίοι	NOAEL 10 mg/kg/ημέρες	2 γενεά
μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα αρσενικά	Αρουραίοι	NOAEL 10 mg/kg/ημέρες	2 γενεά
μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αρουραίοι	NOAEL 15 mg/kg/ημέρες	κατά την οργανογένεση

## Όργανο(α) Στόχος

### Ειδική Τοξικότητα στα Όργανα-Στόχους - απλή έκθεση

Όνομα	Οδός	Όργανο(α) Στόχος	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
Λιθοξυλιωμένες 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	
ΞΥΛΕΝΟΣΟΥΛΦΟΝΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	Παρόμοιοι κίνδυνοι	NOAEL μη διαθέσιμο	

				για την υγεία		
Θειικά άλατα αιθοξυλιωμένων αλκοολών C12-14 με 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	
μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος.	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
Μερκαπτοξικό νάτριο	Δερματική	δέρμα	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	LOAEL 11,25 mg/kg/ημέρες	13 εβδομάδες
Μερκαπτοξικό νάτριο	Δερματική	καρδιά   ενδοκρινικό σύστημα   γαστρεντερικός σωλήνας   οστά, δόντια, νύχια και / ή μαλλιά   αιμοποιητικό σύστημα   σκώτι   ανοσοποιητικό σύστημα   μύες   νευρικό σύστημα   μάτια   νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης   αναπνευστικό σύστημα   αγγειακό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 180 mg/kg/ημέρες	13 εβδομάδες
Μερκαπτοξικό νάτριο	Κατάποση	καρδιά   αιμοποιητικό σύστημα   σκώτι   νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης   νευρικό σύστημα   μάτια	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 60 mg/kg/ημέρες	13 εβδομάδες
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	Δερματική	νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης   καρδιά   αιμοποιητικό σύστημα   σκώτι   νευρικό σύστημα   αναπνευστικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 125 mg/kg/ημέρες	13 εβδομάδες
ΞΥΛΕΝΟΣΟΥΛΦΟΝΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ	Δερματική	σκώτι   καρδιά   δέρμα   ενδοκρινικό σύστημα   γαστρεντερικός σωλήνας   οστά, δόντια, νύχια και / ή μαλλιά   αιμοποιητικό σύστημα   ανοσοποιητικό σύστημα   νευρικό σύστημα   νεφροί και / ή της	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 500 mg/kg/ημέρες	14 εβδομάδες

		ουροδόχος κύστη   αναπνευστικό σύστημα				
ΕΥΛΕΝΟΣΟΥΛΦΟΝΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ	Κατάποση	αιμοποιητικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 763 mg/kg/ημέρες	90 ημέρες
Θεικά άλατα αιθοξυλιωμένων αλκοολών C12-14 με νάτριο	Δερματική	δέρμα   καρδιά   ενδοκρινικό σύστημα   γαστρεντερικός σωλήνας   αιμοποιητικό σύστημα   σκωάτι   ανοσοποιητικό σύστημα   νευρικό σύστημα   μάτια   νεφροί και / ή της ουροδόχος κύστη   αναπνευστικό σύστημα   αγγειακό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Ποντικός	NOAEL 6,91 mg/ημ.	90 ημέρες
Θεικά άλατα αιθοξυλιωμένων αλκοολών C12-14 με νάτριο	Κατάποση	αίμα   μάτια	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 225 mg/kg/ημέρες	90 ημέρες

### 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.**

### 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 3M.

### 12.1. Τοξικότητα

Μη διαθέσιμα δεδομένα ελέγχων προϊόντος

Υλικό	CAS #	Οργανισμός	Τύπος	Έκθεση	Σημείο Ολοκλήρωσης Ελέγχου (Test Endpoint)	Αποτέλεσμα Ελέγχου
Θεικά άλατα αιθοξυλιωμένων αλκοολών C12-14 με νάτριο	68891-38-3	Βακτήρια	Πειραματικός	16 ώρες	ErC50	>10.000 mg/l
Θεικά άλατα αιθοξυλιωμένων αλκοολών C12-14 με νάτριο	68891-38-3	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	ErC50	27,7 mg/l
Θεικά άλατα αιθοξυλιωμένων	68891-38-3	Water flea	Πειραματικός	48 ώρες	EC50	7,2 mg/l

άλκοολών C12-14 με νάτριο						
Θεικά άλατα αιθοξυλιωμένων άλκοολών C12-14 με νάτριο	68891-38-3	Ψάρι – ζέβρα	Πειραματικός	96 ώρες	LC50	7,1 mg/l
Θεικά άλατα αιθοξυλιωμένων άλκοολών C12-14 με νάτριο	68891-38-3	Water flea	Ανάλογο συστατικό	21 ημέρες	NOEC	0,27 mg/l
Θεικά άλατα αιθοξυλιωμένων άλκοολών C12-14 με νάτριο	68891-38-3	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	NOEC	0,95 mg/l
Μερκαπτοοξικό νάτριο	367-51-1	Ενεργοποιημένη λάσπη	Εκτίμηση	3 ώρες	EC50	530 mg/l
Μερκαπτοοξικό νάτριο	367-51-1	Fathead Minnow	Εκτίμηση	96 ώρες	LC50	30 mg/l
Μερκαπτοοξικό νάτριο	367-51-1	Πράσινη άλγη	Εκτίμηση	72 ώρες	EC50	>100 mg/l
Μερκαπτοοξικό νάτριο	367-51-1	Water flea	Εκτίμηση	48 ώρες	EC50	38 mg/l
Μερκαπτοοξικό νάτριο	367-51-1	Πράσινη άλγη	Εκτίμηση	72 ώρες	NOEC	100 mg/l
ΕΥΛΕΝΟΣΟΥΛΦΟΝΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ	1300-72-7	Fathead Minnow	Πειραματικός	96 ώρες	LC50	>400 mg/l
ΕΥΛΕΝΟΣΟΥΛΦΟΝΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ	1300-72-7	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	96 ώρες	EC50	230 mg/l
ΕΥΛΕΝΟΣΟΥΛΦΟΝΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ	1300-72-7	Water flea	Πειραματικός	48 ώρες	EC50	>400 mg/l
ΕΥΛΕΝΟΣΟΥΛΦΟΝΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ	1300-72-7	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	96 ώρες	NOEC	31 mg/l
ΕΥΛΕΝΟΣΟΥΛΦΟΝΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ	1300-72-7	Ενεργοποιημένη λάσπη	Ανάλογο συστατικό	3 ώρες	EC10	>=1.000 mg/l
Αιθοξυλιωμένες άλκοόλες C9-11	68439-46-3	Φύκια ή άλλα υδρόβια φυτά	Ανάλογο συστατικό	96 ώρες	ErC50	>1 mg/l
Αιθοξυλιωμένες άλκοόλες C9-11	68439-46-3	Fathead Minnow	Ανάλογο συστατικό	96 ώρες	LC50	>1 mg/l
Αιθοξυλιωμένες άλκοόλες C9-11	68439-46-3	Water flea	Ανάλογο συστατικό	48 ώρες	EC50	>1 mg/l
Αιθοξυλιωμένες άλκοόλες C9-11	68439-46-3	Πράσινη άλγη	Ανάλογο συστατικό	96 ώρες	NOEC	1,2 mg/l
Αιθοξυλιωμένες άλκοόλες C9-11	68439-46-3	Water flea	Ανάλογο συστατικό	21 ημέρες	NOEC	0,77 mg/l
Αιθοξυλιωμένη ενδεκαν-1-όλη	34398-01-1	Fathead Minnow	Πειραματικός	96 ώρες	LC50	1,63 mg/l
Αιθοξυλιωμένη ενδεκαν-1-όλη	34398-01-1	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	96 ώρες	EbC50	2,9 mg/l
Αιθοξυλιωμένη ενδεκαν-1-όλη	34398-01-1	Water flea	Πειραματικός	48 ώρες	EC50	2,1 mg/l
Αιθοξυλιωμένη ενδεκαν-1-όλη	34398-01-1	Fathead Minnow	Πειραματικός	30 ημέρες	NOEC	0,73 mg/l
Αιθοξυλιωμένη ενδεκαν-1-όλη	34398-01-1	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	96 ώρες	NOEC	1,2 mg/l
μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Ενεργοποιημένη λάσπη	Πειραματικός	3 ώρες	NOEC	0,91 mg/l
μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Βακτήρια	Πειραματικός	16 ώρες	EC50	5,7 mg/l

μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Copepod	Πειραματικός	48 ώρες	EC50	0,007 mg/l
μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Διάτομα	Πειραματικός	72 ώρες	ErC50	0,0199 mg/l
μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	ErC50	0,027 mg/l
μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Ιριδιζουσα πέστροφα	Πειραματικός	96 ώρες	LC50	0,19 mg/l
μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Ψάρι -Sheepshead minnow	Πειραματικός	96 ώρες	LC50	0,3 mg/l
μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Water flea	Πειραματικός	48 ώρες	EC50	0,099 mg/l
μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Διάτομα	Πειραματικός	48 ώρες	NOEC	0,00049 mg/l
μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Fathead Minnow	Πειραματικός	36 ημέρες	NOEL	0,02 mg/l
μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	NOEC	0,004 mg/l
μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Water flea	Πειραματικός	21 ημέρες	NOEC	0,004 mg/l

EK 220-239-6] (3:1)						
---------------------	--	--	--	--	--	--

## 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Υλικό	CAS No.	Τύπος Ελέγχου (Test Type)	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολλο
Θεϊκά άλατα αιθοξυλιωμένων αλκοολών C12-14 με νάτριο	68891-38-3	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Ελάττωση διαλυμένου οργανικού άνθρακα	100 %CO2 ανάπτυξη/THC O2 ανάπτυξη	EC C.4.C. Δοκιμασία εξέλιξης CO2
Μερκαπτοοξικό νάτριο	367-51-1	Εκτίμηση Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Βιολογική Απαιτήση Οξυγόνου	67 %BOD/ThO D	OECD 301D - Τεστ Κλειστής Φιάλης
ΕΥΛΕΝΟΣΟΥΛΦΟΝΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ	1300-72-7	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Ανάπτυξη διοξειδίου του άνθρακα	84 %CO2 ανάπτυξη/THC O2 ανάπτυξη	OECD 301B - Mod. Sturm ή CO2
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	68439-46-3	Ανάλογο συστατικό Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Βιολογική Απαιτήση Οξυγόνου	80 %BOD/ThO D	
Αιθοξυλιωμένη ενδεκαν-1-όλη	34398-01-1	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Βιολογική Απαιτήση Οξυγόνου	80 %BOD/ThO D	OECD 301D - Τεστ Κλειστής Φιάλης
μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. EK 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. EK 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Ανάλογο συστατικό Βιοαποικοδόμηση	29 ημέρες	Ανάπτυξη διοξειδίου του άνθρακα	62 % CO2/THCO2 (δεν περνά το κριτήριο 10-day window)	OECD 301B - Mod. Sturm ή CO2
μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. EK 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. EK 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Πειραματικός Υδρόλυση		Υδρολυτικός χρόνος ημιζωής (pH 7)	> 60 ημέρες(t 1/2)	

## 12.3: Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Υλικό	Cas No.	Τύπος Ελέγχου (Test Type)	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολλο
Θεϊκά άλατα αιθοξυλιωμένων αλκοολών C12-14 με νάτριο	68891-38-3	Πειραματικός Βιοσυγκέντρωση		Log Οκτανόλης/H2O part. coeff	0.3	OECD 123 log Kow αργής ανάδευσης
Μερκαπτοοξικό νάτριο	367-51-1	Εκτίμηση Βιοσυγκέντρωση		Log Οκτανόλης/H2O part. coeff	-2.99	
ΕΥΛΕΝΟΣΟΥΛΦΟΝΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ	1300-72-7	Ανάλογο συστατικό BCF - Fish	42 ημέρες	Συντελεστής Βιοσυσσώρευσης	=<2.3	OECD305-Βιοσυγκέντρωση
ΕΥΛΕΝΟΣΟΥΛΦΟΝΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ	1300-72-7	Πειραματικός Βιοσυγκέντρωση		Log Οκτανόλης/H2O part. coeff	-3.12	EC A.8 Συντελεστής Κατανομής:
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	68439-46-3	Διαμορφωμένος Βιοσυγκέντρωση		Log Οκτανόλης/H2O part. coeff	2.6	Episuite™
Αιθοξυλιωμένη ενδεκαν-1-όλη	34398-01-1	Ανάλογο συστατικό BCF - Fish	10 ημέρες	Συντελεστής Βιοσυσσώρευσης	309	
μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. EK 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. EK 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Ανάλογο συστατικό BCF - Fish	28 ημέρες	Συντελεστής Βιοσυσσώρευσης	54	OECD305-Βιοσυγκέντρωση
μάζα αντίδρασης από: 5-	55965-84-9	Ανάλογο συστατικό		Log	0.4	



γλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)		Βιοσυγκέντρωση		Οκτανόλης/H <sub>2</sub> O part. coeff		
---	--	----------------	--	--	--	--

#### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Υλικό	Cas No.	Τύπος Ελέγχου (Test Type)	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολλο
Μερκαπτοοξικό νάτριο	367-51-1	Εκτίμηση Κινητικότητα στο Έδαφος	Κοο	<1 l/kg	ACD / Εργαστήρια ChemSketch™
ΕΥΛΕΝΟΣΟΥΛΦΟΝΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ	1300-72-7	Διαμορφωμένος Κινητικότητα στο Έδαφος	Κοο	1 l/kg	ACD / Εργαστήρια ChemSketch™
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C9-11	68439-46-3	Διαμορφωμένος Κινητικότητα στο Έδαφος	Κοο	12.000 l/kg	Episuite™
Αιθοξυλιωμένη ενδεκαν-1-όλη	34398-01-1	Εκτίμηση Κινητικότητα στο Έδαφος	Κοο	3.811 l/kg	
μάζα αντίδρασης από: 5-γλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Πειραματικός Κινητικότητα στο Έδαφος	Κοο	10 l/kg	ΟΟΣΑ 106 Adsp-Desb παρτίδα Equil

#### 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 πληροφορία

## 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 / 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)**

070601\* Υδατικά υγρά πλυσίματος και μηχανικά υγρά.

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 14: Πληροφορίες μεταφοράς**

Μη Επικίνδυνο για Μεταφορά.

	<b>Επίγεια μεταφορά (ADR)</b>	<b>Αεροπορική Μεταφορά (IATA)</b>	<b>Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)</b>
<b>14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας</b>	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα
<b>14.2 Οικεία ονομασία αποστολής UN</b>	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα
<b>14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά</b>	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα
<b>14.4 Ομάδα συσκευασίας</b>	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα
<b>14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι</b>	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα
<b>14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη</b>	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
<b>14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO</b>	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα
<b>Θερμοκρασία Ελέγχου</b>	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα
<b>Θερμοκρασία Κινδύνου</b>	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα
<b>ADR Κωδικός ταξινόμησης</b>	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα
<b>IMDG Κωδικός διαχωρισμού</b>	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα

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****Περιορισμοί στην παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση:**

Οι ακόλουθες ουσίες που περιέχονται σε αυτό το προϊόν υπόκεινται, μέσω του παραρτήματος XVII του κανονισμού REACH, σε περιορισμούς στην παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση όταν βρίσκονται σε ορισμένες επικίνδυνες ουσίες, μείγματα και αντικείμενα. Οι χρήστες αυτού του προϊόντος υποχρεούνται να συμμορφώνονται με τους περιορισμούς που του επιβάλλει η προαναφερόμενη διάταξη.

**Συστατικό**

μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)

**C.A.S. No.**

55965-84-9

Περιεχόμενο περιορισμού: απαριθμούνται στο Παράρτημα XVII του REACH

Περιορισμένες χρήσεις: Βλέπε παράρτημα XVII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 για τους όρους περιορισμού

**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 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 (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 (ΕΚ) Νο 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε.

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 16: Άλλες πληροφορίες****Κατάσταση σχετικών Η-φράσεων**

EUH071 Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού  
H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

H301	Τοξικό σε περίπτωση καταπόσης.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H310	Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρές βλάβες στα μάτια
H319	Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό στα μάτια.
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### **Πληροφορίες αναθεώρησης:**

Δεν υπάρχουν πληροφορίες αναθεώρησης

**ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΥΘΥΝΩΝ:** Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, βασίζονται στην εμπειρία μας και αντιπροσωπεύουν τα πιά 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 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. 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](http://www.meguiars.gr)**