



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): 40-5316-1
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 14/10/2024

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 Interior Detailer Spray G162 [G16216, G16216C, G16216EU]

Κωδικός ταυτοποίησης προϊόντος
 14-1000-9379-9

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:

Σοβαρές βλάβες των ματιών / ερεθισμός των ματιών Κατηγορία 2 - Ερεθ. ματιών. 2, H319
 Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1 - Ευαισθ. Δέρμ. 1, H317
 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον (Χρόνια), Κατηγορία 3 - Υδάτινο Χρόνια 3, H412

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

2.2. Στοιχεία επισήμανσης CLP ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (EC) No 1272/2008

ΛΕΚΤΙΚΟ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ ΠΡΟΣΟΧΗ.

Σύμβολα:
GHS07 (Θαυμαστικό) |

Εικονογράμματα



Συστατικά:

Συστατικό	C.A.S. No.	EC No.	% κ.β.
Μάζα αντίδρασης πολυμερικού βενζοτριαζολίου και πολυ (οξυ-1,2-αιθανοδιϋλίου), α-[3-[3-(2H-βενζοτριαζολ-2-υλο)-5 (1,1-διμεθυλαιθυλο)-4-υδροξυφαινυλο]-οξοπροπυλο]-ωμεγα.-υδροξυ-Σεβακικός δις(1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας	41556-26-7	255-437-1	< 0,2
λιναλοόλη· 3,7-διμεθυλ-1,6-οκταδιεν-3-όλη· dl-λιναλοόλη	78-70-6	201-134-4	< 0,2
Σεβακικός μεθυλο-1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλεστέρας	82919-37-7	280-060-4	< 0,1
1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5	220-120-9	< 0,05
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	< 0,0015

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ:

H319	Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό στα μάτια.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Γενικά: P102	Μακριά από παιδιά.
Πρόληψη: P280E	Να φοράτε προστατευτικά γάντια.

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

γιατρό.

Απόρριψη:

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

2% του μείγματος, αποτελείται από συστατικά άγνωστης οξείας στοματικής τοξικότητας.

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

Συστατικά κατά (EU) Νο 528/2012 για τα βιοκτόνα προϊόντα:

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

Σημειώσεις για την επισήμανση:

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

Συστατικά απαιτούμενα κατά 648/2004: Κάτω του 5 %: Αρωματικούς υδρογονάνθρακες. Περιέχει: Αρωματικές ουσίες, Κιτράλη, Λιναλοόλη, d-Λιμονένιο, Μείγμα Μεθυλγλωροϊσοθειαζολινόνης και Μεθυλισοθειαζολινόνης (3:1).

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Κανένα γνωστό.

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

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: Σύνοψη/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	60 - 100	Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη
Αιθοξυλιωμένες, C11-14-ισο-, C13-εμπλουτισμένες, αλκοόλες	(CAS-Αριθ.) 78330-21-9	< 3	Οξεία ΤΟξ. 4, H302 Οφθαλμ. Βλάβη 1, H318 Υδάτ. Περ. Οξεία τΟξ. 1, H400,M=1 Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 1, H410,M=1
2-αμινο-2-μεθυλοπροπανόλη	(CAS-Αριθ.) 124-68-5 (EC-Αριθ.) 204-709-8	0,1 - 0,5	ΕρΕθ. Δέρμ. 2, H315 Οφθαλμ. ΕρΕθ. 2, H319 Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 3, H412
Μάζα αντίδρασης πολυμερικού βενζοτριαζολίου και πολυ (οξυ-1,2-αιθανοδιϋλίου), α-[3-[3-(2H-βενζοτριαζολ-2-υλο)-5 (1,1-διμεθυλαιθυλο)-4-υδροξυφαινυλο]-οξοπροπυλο]-ωμεγα-υδροξυ-	(EC-Αριθ.) 400-830-7	0,1 - 0,3	Ευαισθ. Δέρμ. 1A, H317 Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 2, H411
Σεβακικός δις(1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας	(CAS-Αριθ.) 41556-26-7 (EC-Αριθ.) 255-437-1	< 0,2	Ευαισθ. Δέρμ. 1A, H317 ΑνΑπ. 2, H361f Υδάτ. Περ. Οξεία τΟξ. 1, H400,M=1 Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 1, H410,M=1
Λιναλοόλη· 3,7-διμεθυλ-1,6-οκταδιεν-3-όλη· dl-λιναλοόλη	(CAS-Αριθ.) 78-70-6 (EC-Αριθ.) 201-134-4	< 0,2	Ευαισθ. Δέρμ. 1B, H317 ΕρΕθ. Δέρμ. 2, H315 Οφθαλμ. ΕρΕθ. 2, H319

Σεβακικός μεθυλο-1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλεστέρας	(CAS-Αριθ.) 82919-37-7 (EC-Αριθ.) 280-060-4	< 0,1	Ευαισθ. Δέρμ. 1Α, H317 ΑνΑπ. 2, H361f Υδάτ. Περ. Οξεία τΟξ. 1, H400,M=1 Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 1, H410,M=1
1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	(CAS-Αριθ.) 2634-33-5 (EC-Αριθ.) 220-120-9	< 0,05	Οξεία ΤΟξ. 2 , H330 Οξεία ΤΟξ. 4, H302 ΕρΕθ. Δέρμ. 2, H315 Οφθαλμ. Βλάβη 1, H318 Ευαισθ. Δέρμ. 1Α, H317 Υδάτ. Περ. Οξεία τΟξ. 1, H400,M=1 Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 1, H410,M=1
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	< 0,0015	ΕUH071 Οξεία ΤΟξ. 3, H301 Διαβρ. Δερματος.1C, H314 Οφθαλμ. Βλάβη 1, H318 Ευαισθ. Δέρμ. 1Α, H317 Υδάτ. Περ. Οξεία τΟξ. 1, H400,M=100 Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 1, H410,M=100 Nota B Οξεία ΤΟξ. 2 , H330 Οξεία ΤΟξ. 2 , H310

Κάθε καταχώριση στη στήλη Αναγνωριστικού(ών) 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
1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	(CAS-Αριθ.) 2634-33-5 (EC-Αριθ.) 220-120-9	(C >= 0.036%) Ευαισθ. Δέρμ. 1Α, H317
λιναλοόλη· 3,7-διμεθυλ-1,6-οκταδιεν-3-όλη· dl-λιναλοόλη	(CAS-Αριθ.) 78-70-6 (EC-Αριθ.) 201-134-4	(C >= 30%) Οφθαλμ. ΕρΕθ. 2, H319
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

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 σημιάδια / συμπτώματα αναπτυχθούν, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Επαφή με τα Μάτια:

Πλύνετε αμέσως με άφθονη ποσότητα νερού. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Σε περίπτωση κατάποσης:

Ξεπλύνετε το στόμα. Εάν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

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

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

Αλλεργική δερματική αντίδραση (ερυθρότητα, οίδημα, φουσκάλες και κνησμός). Σοβαρός ερεθισμός στα μάτια (σημαντική ερυθρότητα, οίδημα, πόνος, σχίσιμο και μειωμένη όραση).

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 σπυτικό το προϊόν.

Επικίνδυνη Αποσύνθεση ή Παραπροϊόντα

Συστατικό

μονοξειδίο του άνθρακα

Διοξειδίο του άνθρακα

Συνθήκη

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.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για τη συγκράτηση και τον καθαρισμό

Συγκρατείστε τη διαρροή. Καλύψτε με ανόργανο απορροφητικό υλικό. Να θυμάστε, ότι προσθέτοντας ένα απορροφητικό υλικό δεν αφαιρείτε τον σωματικό, περιβαλλοντικό ή κίνδυνο της υγείας. Συγκεντρώστε το υλικό που

διέρρευσε. Τοποθετήστε τα απόβλητα του προϊόντος μέσα σε ένα κλειστό δοχείο. Καθαρίστε τα υπολείμματα με νερό. 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. Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε όλες τις οδηγίες προφύλαξης. 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.) Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όπως απαιτείται.

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

Αποθήκευση του προϊόντος μακριά από θερμότητα. 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

Να χρησιμοποιείται σε καλά εξαεριζόμενο χώρο.

8.2.2. Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ)

Προστασία Ματιών/Προσώπου

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

Ασπίδα προστασίας ολόκληρου προσώπου

Πλάγια αεριζόμενα προστατευτικά γυαλιά

Ισχύουσες προδιαγραφές / πρότυπα

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

Προστασία Δέρματος/χεριών

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

έκθεσης .

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

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

Ισχύουσες προδιαγραφές / πρότυπα

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

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	Υγρό
Χρώμα	Λευκό γαλακτώδες
Οσμή	Ασθενής Κολοκύνθης
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	Σημείο ανάφλεξης> 93 ° C (200 ° F)
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Μη διαθέσιμα δεδομένα
pH	9 - 11
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	0,94 - 1,04 g/cm ³
Σχετική Πυκνότητα	0,94 - 1,04 [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	71 % 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

Μη προσδιορισμένο

10.5 Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξέα

Ισχυρά οξειδωτικά μέσα

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Συστατικό

Κανένα γνωστό.

Συνθήκη

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:

Η επαφή του δέρματος με το προϊόν κατά τη χρήση του, δεν αναμένεται να προκαλέσει σοβαρό ερεθισμό. Αλλεργική αντίδραση του δέρματος: σημάδια / συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν κοκκίνισμα, πρήξιμο, φουσκάλες και φαγούρα.

Επαφή με τα Μάτια:

Σοβαρός ερεθισμός του ματιού: σημάδια/συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν κοκκίνισμα, πρήξιμο, πόνο, δάκρυσμα, θολή εμφάνιση του κερατοειδή, αδυνατισμένη όραση και πιθανά μόνιμα αδυνατισμένη όραση.

Κατάποση:

Ερεθισμός των γαστρεντερικών ιστών: σημάδια/συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν πόνο στην κοιλιακή χώρα, εμετό, χαλάρωση της κοιλιακής χώρας, ναυτία, και διάρρεια. Μπορεί να προκαλέσει πρόσθετες επιπτώσεις στην υγεία. (Βλέπε πιο κάτω).

Πρόσθετες επιπτώσεις στην υγεία:

Τοξικότητα στην Αναπαραγωγή / Ανάπτυξη

Περιέχει μια χημική ουσία ή χημικές ουσίες που μπορεί να προκαλέσει γενετικές ανωμαλίες ή άλλες αναπαραγωγικές βλάβες.

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 >5.000 mg/kg
Αιθοξυλιωμένες, C11-14-ισο-, C13- εμπλουτισμένες, αλκοόλες	Δερματική	Αρουραί ος	LD50 > 2.000 mg/kg
Αιθοξυλιωμένες, C11-14-ισο-, C13- εμπλουτισμένες, αλκοόλες	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 500-2000 mg/kg
2-αμινο-2-μεθυλοπροπανόλη	Δερματική	Κουνέλι	LD50 > 2.000 mg/kg
2-αμινο-2-μεθυλοπροπανόλη	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 2.900 mg/kg
Μάζα αντίδρασης πολυμερικού βενζοτρίαζολίου και πολυ (οξυ-1,2-αιθανοδιθύλιου), α-[3-[3-(2H-βενζοτρίαζολ-2-υλο)-5 (1,1-διμεθυλαιθυλο)-4-υδροξυφαινυλο]-οξοπροπυλο]-.ωμεγα.-υδροξυ-	Δερματική	Αρουραί ος	LD50 > 2.000 mg/kg
Μάζα αντίδρασης πολυμερικού βενζοτρίαζολίου και πολυ (οξυ-1,2-αιθανοδιθύλιου), α-[3-[3-(2H-βενζοτρίαζολ-2-υλο)-5 (1,1-διμεθυλαιθυλο)-4-υδροξυφαινυλο]-οξοπροπυλο]-.ωμεγα.-υδροξυ-	Εισπνοή - Σκόνη/Σταγ ονίδια (4 ώρες)	Αρουραί ος	LC50 > 5,8 mg/l
Μάζα αντίδρασης πολυμερικού βενζοτρίαζολίου και πολυ (οξυ-1,2-αιθανοδιθύλιου), α-[3-[3-(2H-βενζοτρίαζολ-2-υλο)-5 (1,1-διμεθυλαιθυλο)-4-υδροξυφαινυλο]-οξοπροπυλο]-.ωμεγα.-υδροξυ-	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 > 5.000 mg/kg
λιναλοόλη· 3,7-διμεθυλ-1,6-οκταδιεν-3-όλη· dl-λιναλοόλη	Δερματική	Κουνέλι	LD50 5.610 mg/kg
λιναλοόλη· 3,7-διμεθυλ-1,6-οκταδιεν-3-όλη· dl-λιναλοόλη	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 2.790 mg/kg
Σεβακικός δις(1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδίνυλο)εστέρας	Δερματική	Επαγγελ ματική κρίση	LD50 εκτιμάται να είναι 2.000 - 5.000 mg/kg
Σεβακικός δις(1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδίνυλο)εστέρας	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 3.125 mg/kg

1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	Δερματική	Αρουραί ος	LD50 > 2.000 mg/kg
1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 454 mg/kg
Σεβακικός μεθυλο-1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλεστέρας	Δερματική	Επαγγελ ματική κρίση	LD50 εκτιμάται να είναι 2.000 - 5.000 mg/kg
Σεβακικός μεθυλο-1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλεστέρας	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 3.125 mg/kg
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)	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-2H-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-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	Κατάποση	Αρουραί ος	LD50 40 mg/kg

EOT = Εκτίμηση οξείας τοξικότητας(ATE)

Διάβρωση / Ερεθισμός Δέρματος

Όνομα	Είδη	Τιμή
Λιθοξυλιωμένες, C11-14-ισο-, C13- εμπλουτισμένες, αλκοόλες	Κουνέλι	Ήπιο ερεθιστικό
2-αμινο-2-μεθυλοπροπανόλη	Κουνέλι	Ερεθιστικό
Μάζα αντίδρασης πολυμερικού βενζοτριαζολίου και πολυ (οξυ-1,2-αιθανοδιλίου), α-[3-[3-(2H-βενζοτριαζολ-2-υλο)-5 (1,1-διμεθυλαιθυλο)-4-υδροξυφαινυλο]-οξοπροπυλο]-.ωμεγα.-υδροξυ-	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
λιναλοόλη· 3,7-διμεθυλ-1,6-οκταδιεν-3-όλη· dl-λιναλοόλη	Κουνέλι	Ερεθιστικό
Σεβακικός δις(1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας	Κουνέλι	Ελάχιστος ερεθισμός
1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Σεβακικός μεθυλο-1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλεστέρας	Κουνέλι	Ελάχιστος ερεθισμός
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)	Κουνέλι	Διαβρωτικό

Σοβαρή Οφθαλμική Βλάβη / Ερεθισμός

Όνομα	Είδη	Τιμή
Λιθοξυλιωμένες, C11-14-ισο-, C13- εμπλουτισμένες, αλκοόλες	Κουνέλι	Διαβρωτικό
2-αμινο-2-μεθυλοπροπανόλη	Κουνέλι	Διαβρωτικό
Μάζα αντίδρασης πολυμερικού βενζοτριαζολίου και πολυ (οξυ-1,2-αιθανοδιλίου), α-[3-[3-(2H-βενζοτριαζολ-2-υλο)-5 (1,1-διμεθυλαιθυλο)-4-υδροξυφαινυλο]-οξοπροπυλο]-.ωμεγα.-υδροξυ-	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
λιναλοόλη· 3,7-διμεθυλ-1,6-οκταδιεν-3-όλη· dl-λιναλοόλη	Κουνέλι	Μέτριο ερεθιστικό
Σεβακικός δις(1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας	Κουνέλι	Ήπιο ερεθιστικό
1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	Κουνέλι	Διαβρωτικό
Σεβακικός μεθυλο-1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλεστέρας	Κουνέλι	Ήπιο ερεθιστικό
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)	Κουνέλι	Διαβρωτικό

Ευαισθητοποίηση Δέρματος

Όνομα	Είδη	Τιμή
Λιθοξυλιωμένες, C11-14-ισο-, C13- εμπλουτισμένες, αλκοόλες	Άνθρωπος	Μη ταξινομημένο
2-αμινο-2-μεθυλοπροπανόλη	Ινδικό χοιρίδιο	Μη ταξινομημένο
Μάζα αντίδρασης πολυμερικού βενζοτριαζολίου και πολυ (οξυ-1,2-αιθανοδιλίου), α-[3-[3-(2H-βενζοτριαζολ-2-υλο)-5 (1,1-διμεθυλαιθυλο)-4-υδροξυφαινυλο]-οξοπροπυλο]-.ωμεγα.-υδροξυ-	Ινδικό χοιρίδιο	Ευαισθητοποιό

λιναλοόλη 3,7-διμεθυλ-1,6-οκταδιεν-3-όλη dl-λιναλοόλη	Ποντικός	Ευαισθητοποιό
Σεβακικός δις(1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας	Ινδικό χοιρίδιο	Ευαισθητοποιό
1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	Ινδικό χοιρίδιο	Ευαισθητοποιό
Σεβακικός μεθυλο-1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλεστέρας	Ινδικό χοιρίδιο	Ευαισθητοποιό
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)	Άνθρωπος και ζώα	Ευαισθητοποιό

Φωτοευαισθητοποίηση

Όνομα	Είδη	Τιμή
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)	Άνθρωπος και ζώα	Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση

Ευαισθητοποίηση του Αναπνευστικού συστήματος

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

Μεταλλαξίγνεση Γεννητικών Κυττάρων

Όνομα	Οδός	Τιμή
2-αμινο-2-μεθυλοπροπανόλη	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Μη μεταλλαξιγόνο
2-αμινο-2-μεθυλοπροπανόλη	Σε πραγματικές συνθήκες (in vivo)	Μη μεταλλαξιγόνο
Μάζα αντίδρασης πολυμερικού βενζοτρίαζολίου και πολυ (οξυ-1,2-αιθανοδιθύλιου), α-[3-[3-(2H-βενζοτρίαζολ-2-υλο)-5 (1,1-διμεθυλαιθυλο)-4-υδροξυφαινυλο]-οξοπροπυλο]-ωμεγα-υδροξυ-	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Μη μεταλλαξιγόνο
Μάζα αντίδρασης πολυμερικού βενζοτρίαζολίου και πολυ (οξυ-1,2-αιθανοδιθύλιου), α-[3-[3-(2H-βενζοτρίαζολ-2-υλο)-5 (1,1-διμεθυλαιθυλο)-4-υδροξυφαινυλο]-οξοπροπυλο]-ωμεγα-υδροξυ-	Σε πραγματικές συνθήκες (in vivo)	Μη μεταλλαξιγόνο
λιναλοόλη 3,7-διμεθυλ-1,6-οκταδιεν-3-όλη dl-λιναλοόλη	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Μη μεταλλαξιγόνο
λιναλοόλη 3,7-διμεθυλ-1,6-οκταδιεν-3-όλη dl-λιναλοόλη	Σε πραγματικές συνθήκες (in vivo)	Μη μεταλλαξιγόνο
Σεβακικός δις(1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας	Σε πραγματικές συνθήκες (in vivo)	Μη μεταλλαξιγόνο
Σεβακικός δις(1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας	Σε εργαστηριακές	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση

	συνθήκες (in vitro)	
1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	Σε πραγματικές συνθήκες (in vivo)	Μη μεταλλαξιγόνο
1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση
Σεβακικός μεθυλο-1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλεστέρας	Σε πραγματικές συνθήκες (in vivo)	Μη μεταλλαξιγόνο
Σεβακικός μεθυλο-1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλεστέρας	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση
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)	Σε πραγματικές συνθήκες (in vivo)	Μη μεταλλαξιγόνο
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)	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση

Καρκινογένεση

Όνομα	Οδός	Είδη	Τιμή
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)	Δερματική	Ποντικός	Μη καρκινογόνο
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)	Κατάποση	Αρουραίος	Μη καρκινογόνο

Τοξικότητα στην Αναπαραγωγή

Επιδράσεις στην Αναπαραγωγή και/ή την Ανάπτυξη

Όνομα	Οδός	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
2-αμινο-2-μεθυλοπροπανόλη	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα θηλυκά	Αρουραίοι	NOAEL 1.000 mg/kg/ημέρες	πριν την αναπαραγωγή έως τη γαλουχία
2-αμινο-2-μεθυλοπροπανόλη	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα αρσενικά	Αρουραίοι	NOAEL 1.000 mg/kg/ημέρες	37 ημέρες
2-αμινο-2-μεθυλοπροπανόλη	Δερματική	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αρουραίοι	NOAEL 300 mg/kg/ημέρες	κατά τη διάρκεια της κύησης
2-αμινο-2-μεθυλοπροπανόλη	Κατάποση	Τοξικό για την ανάπτυξη	Αρουραίοι	NOAEL 100 mg/kg/ημέρες	πριν την αναπαραγωγή έως τη γαλουχία
Μάζα αντίδρασης πολυμερικού βενζοτρίαζολίου και πολυ (οξυ-1,2-αιθανοδιυλίου), α-[3-[3-(2H-βενζοτρίαζολ-2-υλο)-5 (1,1-διμεθυλαιθυλο)-4-υδροξυφαινυλο]-οξοπροπυλο]-ωμεγα-υδροξυ-	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα θηλυκά	Αρουραίοι	NOAEL 100 mg/kg/ημέρες	πριν την αναπαραγωγή έως τη γαλουχία

Μάζα αντίδρασης πολυμερικού βενζοτρίαζολίου και πολυ (οξυ-1,2-αιθανοδιυλίου), α-[3-[3-(2H-βενζοτρίαζολ-2-υλο)-5 (1,1-διμεθυλαιθυλο)-4-υδροξυφαινυλο]-οξοπροπυλο]-. ωμεγα.-υδροξυ-	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα αρσενικά	Αουραϊοί	NOAEL 100 mg/kg/ημέρες	115 ημέρες
Μάζα αντίδρασης πολυμερικού βενζοτρίαζολίου και πολυ (οξυ-1,2-αιθανοδιυλίου), α-[3-[3-(2H-βενζοτρίαζολ-2-υλο)-5 (1,1-διμεθυλαιθυλο)-4-υδροξυφαινυλο]-οξοπροπυλο]-. ωμεγα.-υδροξυ-	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αουραϊοί	NOAEL 2 mg/kg/ημέρες	πριν την αναπαραγωγή έως τη γαλουχία
λιναλοόλη· 3,7-διμεθυλ-1,6-οκταδιεν-3-όλη· dl-λιναλοόλη	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα θηλυκά	Αουραϊοί	NOAEL 365 mg/kg/ημέρες	πριν την αναπαραγωγή έως τη γαλουχία
λιναλοόλη· 3,7-διμεθυλ-1,6-οκταδιεν-3-όλη· dl-λιναλοόλη	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αουραϊοί	NOAEL 365 mg/kg/ημέρες	πριν την αναπαραγωγή έως τη γαλουχία
Σεβακικός δις(1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα αρσενικά	Αουραϊοί	NOAEL 1.493 mg/kg/ημέρες	29 ημέρες
Σεβακικός δις(1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αουραϊοί	NOAEL 209 mg/kg/ημέρες	πριν την αναπαραγωγή έως τη γαλουχία
Σεβακικός δις(1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας	Κατάποση	Τοξικό για την αναπαραγωγή των θηλυκών	Αουραϊοί	NOAEL 804 mg/kg/ημέρες	πριν την αναπαραγωγή έως τη γαλουχία
1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα θηλυκά	Αουραϊοί	NOAEL 112 mg/kg/ημέρες	2 γενεά
1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα αρσενικά	Αουραϊοί	NOAEL 112 mg/kg/ημέρες	2 γενεά
1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αουραϊοί	NOAEL 112 mg/kg/ημέρες	2 γενεά
Σεβακικός μεθυλο-1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλεστέρας	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα αρσενικά	Αουραϊοί	NOAEL 1.493 mg/kg/ημέρες	29 ημέρες
Σεβακικός μεθυλο-1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλεστέρας	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αουραϊοί	NOAEL 209 mg/kg/ημέρες	πριν την αναπαραγωγή έως τη γαλουχία
Σεβακικός μεθυλο-1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλεστέρας	Κατάποση	Τοξικό για την αναπαραγωγή των θηλυκών	Αουραϊοί	NOAEL 804 mg/kg/ημέρες	πριν την αναπαραγωγή έως τη γαλουχία
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)	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα θηλυκά	Αουραϊοί	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-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα αρσενικά	Αουραϊοί	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-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αουραϊοί	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
Αιθοξυλιωμένες, C11-14-	Εισπνοή	ερεθισμός του	Υπάρχουν κάποια θετικά	Παρόμοι	NOAEL Μη	

ισο-, C13- εμπλουτισμένες, αλκοόλες		αναπνευστικού συστήματος	στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	οι κίνδυνοι για την υγεία	διαθέσιμο	
2-αμινο-2-μεθυλοπροπανόλη	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	Ποντικός	NOAEL Μη διαθέσιμο	
λιναλοόλη· 3,7-διμεθυλ-1,6-οκταδιεν-3-όλη· dl-λιναλοόλη	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	
1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	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
2-αμινο-2-μεθυλοπροπανόλη	Κατάποση	συκώτι	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	Αρουραίος	NOAEL 23 mg/kg/ημέρες	90 ημέρες
2-αμινο-2-μεθυλοπροπανόλη	Κατάποση	αίμα μάτια νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης	Μη ταξινομημένο	Σκύλος	NOAEL 2,8 mg/kg/ημέρες	1 χρόνια
Μάζα αντίδρασης πολυμερικού βενζοτρίαζολίου και πολυ(οξυ-1,2-αιθανοδιλίου), α-[3-[3-(2H-βενζοτρίαζολ-2-υλο)-5 (1,1-διμεθυλαιθυλο)-4-υδροξυφαινυλο]-οξοπροπυλο]-ωμεγα-υδροξυ-	Κατάποση	συκώτι ενδοκρινικό σύστημα αιμοποιητικό σύστημα μάτια νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης αναπνευστικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 50 mg/kg/ημέρες	90 ημέρες
λιναλοόλη· 3,7-διμεθυλ-1,6-οκταδιεν-3-όλη· dl-λιναλοόλη	Δερματική ή	δέρμα καρδιά ενδοκρινικό σύστημα αιμοποιητικό σύστημα συκώτι ανοσοποιητικό σύστημα μύες νευρικό σύστημα νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης αναπνευστικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 1.000 mg/kg/ημέρες	91 ημέρες
λιναλοόλη· 3,7-διμεθυλ-1,6-οκταδιεν-3-όλη· dl-λιναλοόλη	Κατάποση	νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	LOAEL 53 mg/kg/ημέρες	95 ημέρες
λιναλοόλη· 3,7-διμεθυλ-1,6-οκταδιεν-3-όλη· dl-λιναλοόλη	Κατάποση	ενδοκρινικό σύστημα αιμοποιητικό σύστημα συκώτι νευρικό σύστημα μάτια	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 498 mg/kg/ημέρες	95 ημέρες
λιναλοόλη· 3,7-διμεθυλ-1,6-οκταδιεν-3-όλη· dl-λιναλοόλη	Κατάποση	ανοσοποιητικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Ποντικός	NOAEL 375 mg/kg/ημέρες	5 ημέρες

Σεβακικός δις(1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας	Κατάποση	μάτια	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	Αουραίος	NOAEL 300 mg/kg/ημέρες	28 ημέρες
Σεβακικός δις(1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας	Κατάποση	γαστρεντερικός σωλήνας σκώτι ανοσοποιητικό σύστημα καρδιά ενδοκρινικό σύστημα αιμοποιητικό σύστημα νευρικό σύστημα νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστη	Μη ταξινομημένο	Αουραίος	NOAEL 1.493 mg/kg/ημέρες	29 ημέρες
1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	Κατάποση	σκώτι αιμοποιητικό σύστημα μάτια νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστη αναπνευστικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Αουραίος	NOAEL 322 mg/kg/ημέρες	90 ημέρες
1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	Κατάποση	καρδιά ενδοκρινικό σύστημα νευρικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Αουραίος	NOAEL 150 mg/kg/ημέρες	28 ημέρες
Σεβακικός μεθυλο-1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλεστέρας	Κατάποση	μάτια	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	Αουραίος	NOAEL 300 mg/kg/ημέρες	28 ημέρες
Σεβακικός μεθυλο-1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλεστέρας	Κατάποση	γαστρεντερικός σωλήνας σκώτι ανοσοποιητικό σύστημα καρδιά ενδοκρινικό σύστημα αιμοποιητικό σύστημα νευρικό σύστημα νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστη	Μη ταξινομημένο	Αουραίος	NOAEL 1.493 mg/kg/ημέρες	29 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	Αποτέλεσμα
-------	-------	------------	-------	--------	--------	------------

					Ολοκλήρωσης Ελέγχου(Test Endpoint)	Ελέγχου
Αιθοξυλιωμένες, C11-14-ισο-, C13-εμπλουτισμένες, αλκοόλες	78330-21-9	Fathead Minnow	Ανάλογο συστατικό	96 ώρες	LC50	4,5 mg/l
Αιθοξυλιωμένες, C11-14-ισο-, C13-εμπλουτισμένες, αλκοόλες	78330-21-9	Πράσινη άλγη	Ανάλογο συστατικό	72 ώρες	EC50	0,5 mg/l
Αιθοξυλιωμένες, C11-14-ισο-, C13-εμπλουτισμένες, αλκοόλες	78330-21-9	Water flea	Ανάλογο συστατικό	48 ώρες	EC50	0,5 mg/l
Αιθοξυλιωμένες, C11-14-ισο-, C13-εμπλουτισμένες, αλκοόλες	78330-21-9	Φύκια ή άλλα υδρόβια φυτά	Ανάλογο συστατικό	72 ώρες	EC10	>0,1 mg/l
2-αμινο-2-μεθυλοπροπανόλη	124-68-5	Ηλιόψαρο bluegill	Πειραματικός	96 ώρες	LC50	180 mg/l
2-αμινο-2-μεθυλοπροπανόλη	124-68-5	Κοινή γαρίδα	Πειραματικός	96 ώρες	LC50	170 mg/l
2-αμινο-2-μεθυλοπροπανόλη	124-68-5	Διάτομα	Πειραματικός	72 ώρες	ErC50	>103 mg/l
2-αμινο-2-μεθυλοπροπανόλη	124-68-5	Ψάρι	Πειραματικός	96 ώρες	LC50	175 mg/l
2-αμινο-2-μεθυλοπροπανόλη	124-68-5	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	ErC50	>103 mg/l
2-αμινο-2-μεθυλοπροπανόλη	124-68-5	Water flea	Πειραματικός	24 ώρες	EC50	59 mg/l
2-αμινο-2-μεθυλοπροπανόλη	124-68-5	Διάτομα	Πειραματικός	72 ώρες	ErC10	>103 mg/l
2-αμινο-2-μεθυλοπροπανόλη	124-68-5	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	ErC10	68,8 mg/l
2-αμινο-2-μεθυλοπροπανόλη	124-68-5	Ενεργοποιημένη λάσπη	Πειραματικός	3 ώρες	EC50	342,9 mg/l
Μάζα αντίδρασης πολυμερικού βενζοτρίαζολίου και πολυ (οξυ-1,2-αιθανοδιυλίου), α-[3-[3-(2H-βενζοτρίαζολ-2-υλο)-5 (1,1-διμεθυλαιθυλο)-4-υδροξυφαινυλο]-οξοπροπυλο]-ωμεγα.-υδροξυ-	400-830-7	Ενεργοποιημένη λάσπη	Πειραματικός	3 ώρες	EC50	>1.000 mg/l
Μάζα αντίδρασης πολυμερικού βενζοτρίαζολίου και πολυ (οξυ-1,2-αιθανοδιυλίου), α-[3-[3-(2H-βενζοτρίαζολ-2-υλο)-5 (1,1-διμεθυλαιθυλο)-4-υδροξυφαινυλο]-οξοπροπυλο]-ωμεγα.-υδροξυ-	400-830-7	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	EC50	>100 mg/l
Μάζα αντίδρασης πολυμερικού βενζοτρίαζολίου και πολυ (οξυ-1,2-αιθανοδιυλίου), α-[3-[3-(2H-βενζοτρίαζολ-2-υλο)-5 (1,1-διμεθυλαιθυλο)-4-	400-830-7	Ιριδίζουσα πέστροφα	Πειραματικός	96 ώρες	LC50	2,8 mg/l

υδροξυφαινυλο]- οξοπροπυλο]-.ωμεγα.- υδροξυ-						
Μάζα αντίδρασης πολυμερικού βενζοτρίαζολίου και πολυ (οξυ-1,2- αιθανοδιτύλιου), α-[3- [3-(2H-βενζοτρίαζολ-2- υλο)-5 (1,1- διμεθυλαιθυλο)-4- υδροξυφαινυλο]- οξοπροπυλο]-.ωμεγα.- υδροξυ-	400-830-7	Water flea	Πειραματικός	48 ώρες	EC50	4 mg/l
Μάζα αντίδρασης πολυμερικού βενζοτρίαζολίου και πολυ (οξυ-1,2- αιθανοδιτύλιου), α-[3- [3-(2H-βενζοτρίαζολ-2- υλο)-5 (1,1- διμεθυλαιθυλο)-4- υδροξυφαινυλο]- οξοπροπυλο]-.ωμεγα.- υδροξυ-	400-830-7	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	ErC10	10 mg/l
Μάζα αντίδρασης πολυμερικού βενζοτρίαζολίου και πολυ (οξυ-1,2- αιθανοδιτύλιου), α-[3- [3-(2H-βενζοτρίαζολ-2- υλο)-5 (1,1- διμεθυλαιθυλο)-4- υδροξυφαινυλο]- οξοπροπυλο]-.ωμεγα.- υδροξυ-	400-830-7	Water flea	Πειραματικός	21 ημέρες	NOEC	0,78 mg/l
Σεβακικός δις(1,2,2,6,6- πενταμεθυλο-4- πιπεριδινυλο)εστέρας	41556-26-7	Πράσινη άλγη	Ανάλογο συστατικό	72 ώρες	ErC50	1,68 mg/l
Σεβακικός δις(1,2,2,6,6- πενταμεθυλο-4- πιπεριδινυλο)εστέρας	41556-26-7	Water flea	Ανάλογο συστατικό	24 ώρες	EC50	20 mg/l
Σεβακικός δις(1,2,2,6,6- πενταμεθυλο-4- πιπεριδινυλο)εστέρας	41556-26-7	Ψάρι – ζέβρα	Ανάλογο συστατικό	96 ώρες	LC50	0,9 mg/l
Σεβακικός δις(1,2,2,6,6- πενταμεθυλο-4- πιπεριδινυλο)εστέρας	41556-26-7	Πράσινη άλγη	Ανάλογο συστατικό	72 ώρες	ErC10	0,34 mg/l
Σεβακικός δις(1,2,2,6,6- πενταμεθυλο-4- πιπεριδινυλο)εστέρας	41556-26-7	Water flea	Ανάλογο συστατικό	21 ημέρες	NOEC	1 mg/l
Σεβακικός δις(1,2,2,6,6- πενταμεθυλο-4- πιπεριδινυλο)εστέρας	41556-26-7	Ενεργοποιημένη λάσπη	Ανάλογο συστατικό	3 ώρες	IC50	>=100 mg/l
λιναλοόλη· 3,7- διμεθυλ-1,6-οκταδιεν- 3-όλη· dl-λιναλοόλη	78-70-6	Ενεργοποιημένη λάσπη	Πειραματικός	30 λεπτά	EC50	400 mg/l
λιναλοόλη· 3,7- διμεθυλ-1,6-οκταδιεν- 3-όλη· dl-λιναλοόλη	78-70-6	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	EC50	>34 mg/l
λιναλοόλη· 3,7- διμεθυλ-1,6-οκταδιεν- 3-όλη· dl-λιναλοόλη	78-70-6	Ιριδίζουσα πέστροφα	Πειραματικός	96 ώρες	LC50	27,8 mg/l

Ultimate Interior Detailer Spray G162 [G16216, G16216C, G16216EU]

λιναλοόλη· 3,7-διμεθυλ-1,6-οκταδιεν-3-όλη· dl-λιναλοόλη	78-70-6	Water flea	Πειραματικός	48 ώρες	EC50	20 mg/l
λιναλοόλη· 3,7-διμεθυλ-1,6-οκταδιεν-3-όλη· dl-λιναλοόλη	78-70-6	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	NOEC	5,6 mg/l
λιναλοόλη· 3,7-διμεθυλ-1,6-οκταδιεν-3-όλη· dl-λιναλοόλη	78-70-6	Water flea	Πειραματικός	21 ημέρες	NOEC	9,5 mg/l
Σεβακικός μεθυλο-1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλεστέρας	82919-37-7	Ενεργοποιημένη λάσπη	Εκτίμηση	3 ώρες	EC50	>100 mg/l
Σεβακικός μεθυλο-1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλεστέρας	82919-37-7	Φύκια ή άλλα υδρόβια φυτά	Εκτίμηση	72 ώρες	EC50	1,68 mg/l
Σεβακικός μεθυλο-1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλεστέρας	82919-37-7	Water flea	Εκτίμηση	24 ώρες	EC50	20 mg/l
Σεβακικός μεθυλο-1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλεστέρας	82919-37-7	Ψάρι – ζέβρα	Εκτίμηση	96 ώρες	LC50	0,9 mg/l
Σεβακικός μεθυλο-1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλεστέρας	82919-37-7	Water flea	Εκτίμηση	21 ημέρες	NOEC	1 mg/l
1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	ErC50	0,11 mg/l
1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5	Ιριδίζουσα πέστροφα	Πειραματικός	96 ώρες	LC50	1,6 mg/l
1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5	Ψάρι -Sheepshead minnow	Πειραματικός	96 ώρες	LC50	16,7 mg/l
1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5	Water flea	Πειραματικός	48 ώρες	EC50	2,9 mg/l
1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	NOEC	0,0403 mg/l
1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5	Ενεργοποιημένη λάσπη	Πειραματικός	3 ώρες	EC50	12,8 mg/l
1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5	Ορνίθι Bobwhite	Πειραματικός	14 ημέρες	LD50	617 mg ανά kg σωματικού βάρους
1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5	Κράμβη	Πειραματικός	14 ημέρες	EC50	200 mg / kg (καθαρό βάρος)
1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5	Κόκκινο σκουλήκι	Πειραματικός	14 ημέρες	LC50	>410,6 mg / kg (καθαρό βάρος)
1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5	Μικρόβια εδάφους	Πειραματικός	28 ημέρες	EC50	>811,5 mg / kg (καθαρό βάρος)
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)	55965-84-9	Ενεργοποιημένη λάσπη	Πειραματικός	3 ώρες	NOEC	0,91 mg/l
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)	55965-84-9	Βακτήρια	Πειραματικός	16 ώρες	EC50	5,7 mg/l
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)	55965-84-9	Copepod	Πειραματικός	48 ώρες	EC50	0,007 mg/l
μάζα αντίδρασης από: 5-γλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη	55965-84-9	Διάτομα	Πειραματικός	72 ώρες	ErC50	0,0199 mg/l

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

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Υλικό	CAS No.	Τύπος Ελέγχου (Test Type)	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολλο
Αιθοξυλωμένες, C11-14-	78330-21-9	Πειραματικός	28 ημέρες	Ανάπτυξη	≥50 %CO2	OECD 301B - Mod. Sturm ή

ισο-, C13- εμπλουτισμένες, αλκοόλες		Βιοαποικοδόμηση		διοξειδίου του άνθρακα	ανάπτυξη/THC O2 ανάπτυξη	CO2
2-αμινο-2-μεθυλοπροπανόλη	124-68-5	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Βιολογική Απαιτήση Οξυγόνου	89.3 %BOD/Th OD	OECD 301F - Manometric Respiro
2-αμινο-2-μεθυλοπροπανόλη	124-68-5	Πειραματικός Φωτόλυση		Χρόνος ημιζωής κατά τη φωτόλυση (στον αέρα)	1.1 ημέρες(t 1/2)	
2-αμινο-2-μεθυλοπροπανόλη	124-68-5	Πειραματικός Αερόβιος μεταβολισμός εδάφους	30 ημέρες	Ανάπτυξη διοξειδίου του άνθρακα	50 %CO2 ανάπτυξη/THC O2 ανάπτυξη	
Μάζα αντίδρασης πολυμερικού βενζοτρίαζολίου και πολυ(οξυ-1,2-αθανοδιυλίου), α-[3-[3-(2H-βενζοτρίαζολ-2-υλο)-5 (1,1-διμεθυλαιθυλο)-4-υδροξυφαινυλο]-οξοπροπυλο]-ομεγα-υδροξυ-	400-830-7	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Ανάπτυξη διοξειδίου του άνθρακα	12-24 %CO2 ανάπτυξη/THC O2 ανάπτυξη	OECD 301B - Mod. Sturm ή CO2
Σεβακικός δις(1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας	41556-26-7	Διαμορφωμένος Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Βιολογική Απαιτήση Οξυγόνου	27 %BOD/ThO D	Catalogic™
Σεβακικός δις(1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας	41556-26-7	Ανάλογο συστατικό Υδρόλυση		Υδρολυτικός χρόνος ημιζωής (pH 7)	68 ημέρες(t 1/2)	ΟΟΣΑ 111 Υδρόλυση συναρτ. pH
λιναλοόλη- 3,7-διμεθυλ-1,6-οκταδιεν-3-όλη- dl-λιναλοόλη	78-70-6	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Βιολογική Απαιτήση Οξυγόνου	80 %BOD/CO D	OECD 301C - MITI (I)
Σεβακικός μεθυλο-1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλεστέρας	82919-37-7	Εκτίμηση Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Βιολογική Απαιτήση Οξυγόνου	51 %BOD/ThO D	
1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Βιολογική Απαιτήση Οξυγόνου	0 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5	Πειραματικός Υδρόβια εγγενής βιοαποικοδόμηση	34 ημέρες	Ελάττωση διαλυμένου οργανικού άνθρακα	17 % αφαίρεση του DOC	OECD 302A - Τροποποιημένη Δοκιμασία SCAS
1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση	21 ημέρες	Ελάττωση διαλυμένου οργανικού άνθρακα	80 % αφαίρεση του DOC	OECD 303A - Αερόβια Προσομοίωση
1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση		Χρόνος ημιζωής (t 1/2)	4 ώρες (t 1/2)	
1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5	Πειραματικός Υδρόλυση		Υδρολυτικός χρόνος ημιζωής	>1 χρόνια(t 1/2)	ΟΟΣΑ 111 Υδρόλυση συναρτ. pH
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	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. ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 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
Αιθοξυλιωμένες, C11-14-ισο-, C13- εμπλουτισμένες, αλκοόλες	78330-21-9	Πειραματικός BCF - Fish	54 ώρες	Συντελεστής Βιοσυσσώρευσης	232	

2-αμινο-2-μεθυλοπροπανόλη	124-68-5	Πειραματικός Βιοσυγκέντρωση		Log Οκτανόλης/H ₂ O part. coeff	-0.63	ΟΟΣΑ 107 log Kow shke flsk mtd
Μάζα αντίδρασης πολυμερικού βενζοτριάζολιου και πολυ(οξυ-1,2-αιθανοδιτύλιου), α-[3-[3-(2H-βενζοτριάζολ-2-υλο)-5 (1,1-διμεθυλαιθυλο)-4-υδροξυφαινυλο]-οξοπροπυλο]-ωμεγα-υδροξυ-	400-830-7	Πειραματικός BCF - Fish	21 ημέρες	Συντελεστής Βιοσυσσώρευσης	34	OECD305-Βιοσυγκέντρωση
Σεβακικός δις(1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας	41556-26-7	Πειραματικός BCF - Fish	56 ημέρες	Συντελεστής Βιοσυσσώρευσης	<31.4	
Σεβακικός δις(1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας	41556-26-7	Πειραματικός Βιοσυγκέντρωση		Log Οκτανόλης/H ₂ O part. coeff	0.37	ΟΟΣΑ 107 log Kow shke flsk mtd
λιναλοόλη 3,7-διμεθυλ-1,6-οκταδιεν-3-όλη dl-λιναλοόλη	78-70-6	Πειραματικός Βιοσυγκέντρωση		Log Οκτανόλης/H ₂ O part. coeff	2.97	
Σεβακικός μεθυλο-1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλοεστέρας	82919-37-7	Εκτίμηση Βιοσυγκέντρωση		Συντελεστής Βιοσυσσώρευσης	11	
1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5	Πειραματικός BCF - Fish	56 ημέρες	Συντελεστής Βιοσυσσώρευσης	6.62	παρόμοιο με τον ΟΟΣΑ 305
1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5	Πειραματικός Βιοσυγκέντρωση		Log Οκτανόλης/H ₂ O part. coeff	1.45	ΟΟΣΑ 107 log Kow shke flsk mtd
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	Ανάλογο συστατικό BCF - Fish	28 ημέρες	Συντελεστής Βιοσυσσώρευσης	54	OECD305-Βιοσυγκέντρωση
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	Ανάλογο συστατικό Βιοσυγκέντρωση		Log Οκτανόλης/H ₂ O part. coeff	0.4	

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Υλικό	Cas No.	Τύπος Ελέγχου(Test Type)	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολλο
2-αμινο-2-μεθυλοπροπανόλη	124-68-5	Διαμορφωμένος Κινητικότητα στο Έδαφος	Koc	1 l/kg	ACD / Εργαστήρια ChemSketch™
Σεβακικός δις(1,2,2,6,6-πενταμεθυλο-4-πιπεριδινυλο)εστέρας	41556-26-7	Διαμορφωμένος Κινητικότητα στο Έδαφος	Koc	30 l/kg	ACD / Εργαστήρια ChemSketch™
λιναλοόλη 3,7-διμεθυλ-1,6-οκταδιεν-3-όλη dl-λιναλοόλη	78-70-6	Διαμορφωμένος Κινητικότητα στο Έδαφος	Koc	140 l/kg	Episuite™
1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5	Πειραματικός Κινητικότητα στο Έδαφος	Koc	9,33 l/kg	ΟΟΣΑ 121 Εκτίμηση της Koc από HPLC
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	Πειραματικός Κινητικότητα στο Έδαφος	Koc	10 l/kg	ΟΟΣΑ 106 Adsp-Desb παρτίδα Equil

όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)				
-----------------------------------	--	--	--	--

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

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)

200130

Απορρυπαντικά, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 20 01 29

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 14: Πληροφορίες μεταφοράς

Μη Επικίνδυνο για Μεταφορά.

	Επίγεια μεταφορά (ADR)	Αεροπορική Μεταφορά (IATA)	Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)
14.1 Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής UN	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα
14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα

14.4 Ομάδα συσκευασίας	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα
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	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα
IMDG Κωδικός διαχωρισμού	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.

μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4- 55965-84-9
 ισοθειαζολιν-3-όνη [αριθ. ΕΚ 247-500-7] και 2-
 μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6]
 (3:1)

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) Νο 649/2012

Δεν περιλαμβάνονται χημικές ουσίες

15.2. Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας

Για την ουσία / μείγμα αυτή δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕC) Νο 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε.

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

EUH071	Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H310	Θανατηφόρο 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.
H361f	Υποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα.
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:

Δεν υπάρχουν πληροφορίες αναθεώρησης

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 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