



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): 40-9248-2
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 22/11/2024

Αριθμός Έκδοσης: 2.00
Ημερομηνία Παραχώρησης: 03/10/2024

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

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: Στοιχεία ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Ονομασία προϊόντος

Whole Car Air Re-fresher, Fiji Sunset G2015 [G201502]

Κωδικοί ταυτοποίησης προϊόντος
14-1001-3170-6

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

Προσδιορισμένες χρήσεις
Περιποίηση αυτοκινήτου.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

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

1.4. Τηλέφωνο Έκτακτης Ανάγκης

2310 520155 , 2310 514013, 210 8826569

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

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

Οι υγειονομικές και περιβαλλοντικές ταξινομήσεις αυτού του υλικού έχουν προκύψει χρησιμοποιώντας τη μέθοδο υπολογισμού, εκτός από τις περιπτώσεις όπου υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα δοκιμών ή η φυσική μορφή επηρεάζει την ταξινόμηση. Η ταξινόμηση βάσει των δεδομένων δοκιμών ή της φυσικής μορφής σημειώνεται παρακάτω, εάν υπάρχει.

ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ:

Αεροζόλ: Κατηγορία 1 - Αεροζόλ 1, H222, H229

Σοβαρές βλάβες των ματιών / ερεθισμός των ματιών Κατηγορία 2 - Ερεθ. ματιών. 2, H319

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον (οξεία), Κατηγορία 1 - Υδατ. οξεία 1, H400

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

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

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

ΛΕΚΤΙΚΟ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ.

Σύμβολα:

GHS02 (φλόγα) | GHS07 (Θαυμαστικό) | GHS09 (Περιβάλλον) |

Εικονογράμματα



ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ:

H222	Εξαιρετικά εύφλεκτο αεροζόλ.
H229	Δοχείο υπό πίεση. Μπορεί να εκραγεί εάν θερμανθεί.
H319	Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό στα μάτια.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Γενικά:

P102 Μακριά από παιδιά.

Πρόληψη:

P210 Μακριά από θερμότητα/θερμές επιφάνειες/σπινθήρες/γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. — Μην καπνίζετε.
P211 Μην ψεκάζετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.
P251 Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.

Αποθήκευση:

P410 + P412 Να προφυλάσσεται από τις ηλιακές ακτίνες και να μην εκτίθεται σε θερμοκρασία ανώτερη των 50 °C/122F.

Απόρριψη:

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

Για δοχεία <=125 ml μπορούν να χρησιμοποιηθούν οι ακόλουθες δηλώσεις κινδύνου και προφύλαξης:

<=125 ml Δηλώσεις κινδύνου

H222 Εξαιρετικά εύφλεκτο αεροζόλ.
H229 Δοχείο υπό πίεση. Μπορεί να εκραγεί εάν θερμανθεί.

<=125 ml Δηλώσεις προφύλαξης

Γενικά:

P102 Μακριά από παιδιά.

Πρόληψη:

P210	Μακριά από θερμότητα/θερμές επιφάνειες/σπινθήρες/γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. — Μην καπνίζετε.
P211	Μην ψεκάζετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.
P251	Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.

Αποθήκευση:

P410 + P412	Να προφυλάσσεται από τις ηλιακές ακτίνες και να μην εκτίθεται σε θερμοκρασία ανώτερη των 50 °C/122F.
-------------	--

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:**Συμπληρωματικές δηλώσεις κινδύνου::**

EUH208	Περιέχει αιθανόνη, 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλ-2-ναφθαλινυλ) - Σαλικυλικός βενζυλεστέρας. α-Εξυλοκινναμαλδεύδη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
--------	---

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Μπορεί να μετατοπίσει το οξυγόνο και να προκαλέσει ταχεία ασφυξία.
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]
ΕΞΑΜΕΘΥΛΟΔΙΣΙΛΟΞΑΝΙΟ	(CAS-Αριθ.) 107-46-0 (EC-Αριθ.) 203-492-7	35 - 65	Υδάτ. Περ. Οξεία τοξ. 1, H400,M=1 Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 2, H411 Εύφλ. Υγρό 2, H225
βουτάνιο	(CAS-Αριθ.) 106-97-8 (EC-Αριθ.) 203-448-7	10 - 20	Εύφλ. Αέριο 1A, H220 Υγροποιημένο αέριο., H280 Nota C,U
ακετόνη· προπαν-2-όνη· προπανόνη	(CAS-Αριθ.) 67-64-1 (EC-Αριθ.) 200-662-2	5 - 15	Εύφλ. Υγρό 2, H225 Οφθαλμ. Ερεθ. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
Non-hazardous Ingredients	Μείγμα	1 - 10	Υγροποιημένο αέριο., H280
προπάνιο	(CAS-Αριθ.) 74-98-6 (EC-Αριθ.) 200-827-9	1 - 10	Εύφλ. Αέριο 1A, H220 Υγροποιημένο αέριο., H280 Nota U
αιθανόλη· αιθυλική αλκοόλη	(CAS-Αριθ.) 64-17-5 (EC-Αριθ.) 200-578-6 (REACH-Αριθ.) 01-2119457610-43	1 - 10	Εύφλ. Υγρό 2, H225 Οφθαλμ. Ερεθ. 2, H319
1,6-νوناδιεν-3-όλη, 3,7-διμεθυλ-	(CAS-Αριθ.) 10339-55-6 (EC-Αριθ.) 233-732-6	< 0,2	Ερεθ. Δέρμ. 2, H315 Οφθαλμ. Ερεθ. 2, H319 Ευαισθ. Δέρμ. 1B, H317
αιθανόνη, 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-	(CAS-Αριθ.) 54464-57-2	< 0,2	Ευαισθ. Δέρμ. 1B, H317

2,3,8,8-τετραμεθυλ-2-ναφθαλινυλ) -	(EC-Αριθ.) 259-174-3		Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 1, H410,M=1
Σαλικυλικός βενζυλεστέρας	(CAS-Αριθ.) 118-58-1 (EC-Αριθ.) 204-262-9	< 0,2	Ευαισθ. Δέρμ. 1B, H317 Οφθαλμ. ΕρΕθ. 2, H319 Υδάτ. Περ. Οξεία τοξ. 1, H400,M=1 Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 3, H412
α-Εξυλοκινναμολδεύδη	(CAS-Αριθ.) 101-86-0 (EC-Αριθ.) 202-983-3	< 0,2	ΕρΕθ. Δέρμ. 2, H315 Ευαισθ. Δέρμ. 1B, H317 Υδάτ. Περ. Οξεία τοξ. 1, H400,M=1 Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 2, H411

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
αιθανόλη· αιθυλική αλκοόλη	(CAS-Αριθ.) 64-17-5 (EC-Αριθ.) 200-578-6 (REACH-Αριθ.) 01-2119457610-43	(C >= 50%) Οφθαλμ. ΕρΕθ. 2, H319

Για πληροφορίες σχετικά με τα όρια επαγγελματικής έκθεσης των συστατικών, ή την κατάσταση PBT ή νPnB, 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. Ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Επαφή με το δέρμα:

Πλύνετε με σαπούνι και νερό. Αν σημάδια / 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: Σοβαρός ερεθισμός στα μάτια (σημαντική ερυθρότητα, οίδημα, πόνος, σχίσιμο και μειωμένη όραση).

4.3. Αναφορά κάθε άμεσης ιατρικής φροντίδας και απαίτηση ειδικής μεταχείρισης

Η έκθεση μπορεί να αυξήσει την ευερεθιστότητα του μυοκαρδίου. Μην χρησιμοποιείτε συμπαθομιμητικά φάρμακα εάν δεν είναι απόλυτη ανάγκη.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Μέσα πυρόσβεσης

Χρησιμοποιήστε πυροσβεστικό μέσο κατάλληλο για για την περιβάλλουσα πυρκαγιά.

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

Συνθήκη

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.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Εκκενώστε την περιοχή. Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/φλόγες/θερμές επιφάνειες. — Μην καπνίζετε. Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες. 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. Προσοχή! Ένας κινητήρας θα μπορούσε να αποτελέσει πηγή ανάφλεξης και να προκαλέσει καύση ή έκρηξη των ατμών στο χώρο της διαρροής. 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 εξερισμό και τα μέσα ατομικής προστασίας.

6.2. Προφυλάξεις για το περιβάλλον

Αποφεύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για τη συγκράτηση και τον καθαρισμό

Τοποθετήστε το δοχείο που έχει διαρροή σε θάλαμο με εξερισμό (απαγωγό αερίων). Συγκρατείστε τη διαρροή. Καλύψτε την περιοχή της διαρροής με ένα πυροσβεστικό αφρό. Καλύψτε με ανόργανο απορροφητικό υλικό. Να θυμάστε, ότι προσθέτοντας ένα απορροφητικό υλικό δεν αφαιρείτε τον σωματικό, περιβαλλοντικό ή κίνδυνο της υγείας. Συλλέξτε χρησιμοποιώντας μη σπινθηρογόνα μέσα. Τοποθετήστε τα απόβλητα του προϊόντος μέσα σε ένα μεταλλικό δοχείο. Καθαρίστε τα υπολείμματα της διαρροής με τον κατάλληλο διαλύτη που έχει επιλεγεί από εξειδικευμένο και εξουσιοδοτημένο άτομο. Εξαερίστε την περιοχή της διαρροής με καθαρό αέρα. Διαβάστε και ακολουθήστε τις προφυλάξεις ασφαλείας του διαλύτη, από την επισήμανσή του και το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του. 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. Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/φλόγες/θερμές επιφάνειες. — Μην καπνίζετε. Μην ψεκάζετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης. Περιέκτης υπό πίεση: Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.. Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/ομιχλώματα/ ατμούς/εκνεφώματα. Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, το δέρμα ή με τα ρούχα. Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλυθείτε καλά μετά τη χρήση. Αποφεύγετε την επαφή με οξειδωτικά μέσα (π.χ. χλώριο, χρωμικό οξύ, κλπ.)

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

Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης να διατηρείται ερμητικά κλειστός. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50°C/122°F. 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**

Εάν ένα συστατικό εμφανίζεται στο κεφάλαιο 3, αλλά δεν εμφανίζεται στον παρακάτω πίνακα, τότε δεν είναι διαθέσιμο για το συστατικό ένα όριο επαγγελματικής έκθεσης.

Συστατικό	C.A.S. No.	Υπηρεσία	Τύπος Ορίου	Πρόσθετα Σχόλια
βουτάνιο	106-97-8	EOE (Εργασιακά Όρια Έκθεσης) (OELs) Ελλάδος	TWA(8 ωρών): 2350 mg/m ³ (1000 ppm)	
αιθανόλη· αιθυλική αλκοόλη	64-17-5	EOE (Εργασιακά Όρια Έκθεσης) (OELs) Ελλάδος	TWA(8 ωρών): 1900 mg/m ³ (1000 ppm)	
ακετόνη· προπαν-2-όνη· προπανόνη	67-64-1	EOE (Εργασιακά Όρια Έκθεσης) (OELs) Ελλάδος	TWA(8 ωρών): 1780 mg/m ³ , STEL(15 λεπτών): 3560 mg/m ³	
προπάνιο	74-98-6	EOE (Εργασιακά Όρια Έκθεσης) (OELs) Ελλάδος	TWA(8 ωρών): 1800 mg/m ³ (1000 ppm)	
Non-hazardous Ingredients	Μείγμα	EOE (Εργασιακά Όρια Έκθεσης) (OELs) Ελλάδος	TWA (8 ώρες): 9000 mg/m ³ (5000 ppm), STEL (15 λεπτά): 54000 mg/m ³ (5000 ppm)	

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

TWA: Μέση Τιμή Χρονικά Σταθμισμένη

STEL: Οριακή Τιμή Βραχυπρόθεσμης Έκθεσης

CEIL: Ανώτατη τιμή

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

8.2. Έλεγχοι έκθεσης**8.2.1. Μηχανικοί έλεγχοι**

Μην μένετε σε χώρο όπου το διαθέσιμο οξυγόνο μπορεί να μειωθεί. Χρησιμοποιήστε γενικό εξαερισμό αραίωσης και / ή τοπικό εξαερισμό απαγωγής, για τον έλεγχο της έκθεσης σε αερομεταφερόμενους παράγοντες, κάτω από τα σχετικά όρια έκθεσης και / ή τον έλεγχο της σκόνης / των αναθυμιάσεων / των αερίων / των σταγονιδίων / των ατμών / των εκνεφωμάτων. Εάν ο αερισμός δεν είναι επαρκής, η χρήση των κατάλληλων μέσων προστασίας του αναπνευστικού συστήματος απαιτείται.

8.2.2. Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ)**Προστασία Ματιών/Προσώπου**

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

Πλάγια αεριζόμενα προστατευτικά γυαλιά

Ισχύουσες προδιαγραφές / πρότυπα

Χρησιμοποιήστε μέσα προστασίας ματιών 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 νιτρίλιου 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

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.

Αναπνευστική συσκευή παροχής αέρα μισού ή ολόκληρου προσώπου

Οι φύσιγγες οργανικού ατμού ενδέχεται να έχουν μικρή διάρκεια ζωής

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

Ισχύουσες προδιαγραφές / πρότυπα

Χρησιμοποιήστε μια αναπνευστική συσκευή σύμφωνα με το πρότυπο EN 140 ή EN 136

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

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	Υγρό
Ειδική Φυσική Διαμόρφωση:	Αεροζόλ
Χρώμα	Άχρωμο
Οσμή	Ασθενής Καθαριστικού
Οριο οσμής	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο τήξης/σημείο πήξης	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο Βρασμού/πεδίο βρασμού	>=-10,6 °C
Ευφλεκτότητα	Εύφλεκτο Αεροζόλ: Κατηγορία 1.

Όρια Ευφλεκτότητας(LEL)	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Όρια Ευφλεκτότητας(UEL)	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο Ανάφλεξης	>=58 °C [Λεπτομέρειες: Σημείο ανάφλεξης της αιθυλικής αλκοόλης]
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Μη διαθέσιμα δεδομένα
pH	
Κινηματικό Ιξώδες	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Υδατοδιαλυτότητα	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Διαλυτότητα -μη-υδατική	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Συντελεστής Κατανομής: κ-οκτανόλη/νερό	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Τάση Ατμού	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Πυκνότητα	0,81 g/ml
Σχετική Πυκνότητα	0,81 [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

94 % βάρος

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

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

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνος πολυμερισμός δεν θα συμβεί.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Σπινθήρες και/ή φλόγες

Θερμότητα

10.5 Μη συμβατά υλικά

Κανένα γνωστό.

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:

Απλή Ασφυξία: Σημάδια/συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν αυξημένο καρδιακό παλμό, γρήγορες αναπνοές, υπνηλία, πονοκέφαλο, έλλειψη συντονισμού, αλλαγή κρίσης, ναυτία, εμετό, λήθαργο, κρίση, κώμα και ακόμη μπορεί να είναι θανατηφόρα. Ερεθισμός αναπνευστικής οδού: Σημάδια/Συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν βήχα, φτάρνισμα, ρηνική καταροή, πονοκέφαλο, βραχνάδα, και πόνο στη μύτη και το λαιμό. Μπορεί να προκαλέσει πρόσθετες επιπτώσεις στην υγεία. (Βλέπε πιο κάτω).

Επαφή με το δέρμα:

Παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη έκθεση μπορεί να προκαλέσει: Δερματική Απολέπιση: τα σημεία/συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν τοπική ερυθρότητα, κνησμό, ξηρότητα και ρωγμές στο δέρμα.

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:

Η απλή έκθεση μπορεί να προκαλέσει επιδράσεις σε όργανο στόχο:

Ύφεση του Κεντρικού Νευρικού Συστήματος: Σημάδια/συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν πονοκέφαλο, ζάλη, υπνηλία, έλλειψη συντονισμού, ναυτία, μεγαλύτερο χρόνο αντίδρασης, και λιποθυμία. Η εφάπαξ έκθεση, πάνω από τις συνιστώμενες οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει: καρδιακή ευαισθητοποίηση: τα σημεία/συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν ακανόνιστο καρδιακό παλμό (αρρυθμία), λιποθυμία, πόνο στο στήθος και μπορεί να είναι θανατηφόρα.

Πρόσθετη Πληροφόρηση:

Το προϊόν αυτό περιέχει αιθανόλη. Τα αλκοολούχα ποτά και η αιθανόλη στα αλκοολούχα ποτά έχουν ταξινομηθεί από τον Διεθνή Οργανισμό Ερευνών για τον Καρκίνο ως καρκινογόνες για τον άνθρωπο. Υπάρχουν επίσης στοιχεία που συνδέουν την κατανάλωση αλκοολούχων ποτών από τον άνθρωπο με την αναπτυξιακή τοξικότητα και την τοξικότητα του ήπατος. Η έκθεση σε αιθανόλη κατά τη διάρκεια της προβλεπόμενης χρήσης του προϊόντος αυτού δεν αναμένεται να προκαλέσει καρκίνο, αναπτυξιακή τοξικότητα, ή ηπατική τοξικότητα.

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	Κατάποση		Μη διαθέσιμα δεδομένα; υπολογισμένη ATE >5.000 mg/kg
ΕΞΑΜΕΘΥΛΟΔΙΣΙΛΟΞΑΝΙΟ	Δερματική	Κουνέλι	LD50 > 2.000 mg/kg
ΕΞΑΜΕΘΥΛΟΔΙΣΙΛΟΞΑΝΙΟ	Εισπνοή-Ατμός (4 ώρες)	Αρουραίος	LC50 106 mg/l
ΕΞΑΜΕΘΥΛΟΔΙΣΙΛΟΞΑΝΙΟ	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 > 5.000 mg/kg
βουτάνιο	Εισπνοή-Αέριο (4 ώρες)	Αρουραίος	LC50 277.000 ppm
ακετόνη· προπαν-2-όνη· προπανόνη	Δερματική	Κουνέλι	LD50 > 15.688 mg/kg
ακετόνη· προπαν-2-όνη· προπανόνη	Εισπνοή-Ατμός (4 ώρες)	Αρουραίος	LC50 76 mg/l
ακετόνη· προπαν-2-όνη· προπανόνη	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 5.800 mg/kg
προπάνιο	Εισπνοή-Αέριο (4 ώρες)	Αρουραίος	LC50 > 200.000 ppm
αιθανόλη· αιθυλική αλκοόλη	Δερματική	Κουνέλι	LD50 > 15.800 mg/kg
αιθανόλη· αιθυλική αλκοόλη	Εισπνοή-Ατμός (4 ώρες)	Αρουραίος	LC50 124,7 mg/l
αιθανόλη· αιθυλική αλκοόλη	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 17.800 mg/kg
Non-hazardous Ingredients	Εισπνοή-Αέριο (4 ώρες)	Αρουραίος	LC50 > 53.000 ppm
α-Εξυλοκινναμαλδεύδη	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 3.100 mg/kg
αιθανόνη, 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλ-2-ναφθαλινυλ) -	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 > 5.000 mg/kg
Σαλικυλικός βενζυλεστέρας	Δερματική	Κουνέλι	LD50 14.150 mg/kg
Σαλικυλικός βενζυλεστέρας	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 2.227 mg/kg
1,6-νوناδιεν-3-όλη, 3,7-διμεθυλ-	Δερματική	Κουνέλι	LD50 > 5.000 mg/kg
1,6-νوناδιεν-3-όλη, 3,7-διμεθυλ-	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 5.000 mg/kg

ΕΟΤ = Εκτίμηση οξείας τοξικότητας(ΑΤΕ)

Διάβρωση / Ερεθισμός Δέρματος

Όνομα	Είδη	Τιμή
ΕΞΑΜΕΘΥΛΟΔΙΣΙΛΟΞΑΝΙΟ	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
βουτάνιο	Επαγγελματική κρίση	Όχι σημαντικός ερεθισμός
ακετόνη· προπαν-2-όνη· προπανόνη	Ποντικός	Ελάχιστος ερεθισμός
προπάνιο	Κουνέλι	Ελάχιστος ερεθισμός
αιθανόλη· αιθυλική αλκοόλη	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
α-Εξυλοκινναμαλδεύδη	Κουνέλι	Ερεθιστικό
Σαλικυλικός βενζυλεστέρας	Κουνέλι	Ελάχιστος ερεθισμός
1,6-νوناδιεν-3-όλη, 3,7-διμεθυλ-	Δεδομένα σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Ερεθιστικό

Σοβαρή Οφθαλμική Βλάβη / Ερεθισμός

Όνομα	Είδη	Τιμή
ΕΞΑΜΕΘΥΛΟΔΙΣΙΛΟΞΑΝΙΟ	Κουνέλι	Ήπιο ερεθιστικό

βουτάνιο	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
ακετόνη· προπαν-2-όνη· προπανόνη	Κουνέλι	Σοβαρά ερεθιστικό
προπάνιο	Κουνέλι	Ήπιο ερεθιστικό
αιθανόλη· αιθυλική αλκοόλη	Κουνέλι	Σοβαρά ερεθιστικό
Σαλικυλικός βενζυλεστέρας	Κουνέλι	Μέτριο ερεθιστικό
1,6-νοναδιεν-3-όλη, 3,7-διμεθυλ-	Κουνέλι	Σοβαρά ερεθιστικό

Ευαισθητοποίηση Δέρματος

Όνομα	Είδη	Τιμή
ΕΞΑΜΕΘΥΛΟΔΙΣΙΛΟΞΑΝΙΟ	Ινδικό χοιρίδιο	Μη ταξινομημένο
αιθανόλη· αιθυλική αλκοόλη	Άνθρωπος	Μη ταξινομημένο
α-Εξυλοκινναμάλδεύδη	Πολλαπλά είδη ζώων	Ευαισθητοποιό
αιθανόνη, 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8-τετραμεθυλ-2-ναφθαλινυλ) -	Άνθρωπος και ζώα	Ευαισθητοποιό
Σαλικυλικός βενζυλεστέρας	Ποντικός	Ευαισθητοποιό
1,6-νοναδιεν-3-όλη, 3,7-διμεθυλ-	Ποντικός	Ευαισθητοποιό

Ευαισθητοποίηση του Αναπνευστικού συστήματος

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

Μεταλλαξιγένεση Γεννητικών Κυττάρων

Όνομα	Οδός	Τιμή
ΕΞΑΜΕΘΥΛΟΔΙΣΙΛΟΞΑΝΙΟ	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Μη μεταλλαξιγόνο
ΕΞΑΜΕΘΥΛΟΔΙΣΙΛΟΞΑΝΙΟ	Σε πραγματικές συνθήκες (in vivo)	Μη μεταλλαξιγόνο
βουτάνιο	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Μη μεταλλαξιγόνο
ακετόνη· προπαν-2-όνη· προπανόνη	Σε πραγματικές συνθήκες (in vivo)	Μη μεταλλαξιγόνο
ακετόνη· προπαν-2-όνη· προπανόνη	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση
προπάνιο	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Μη μεταλλαξιγόνο
αιθανόλη· αιθυλική αλκοόλη	Σε εργαστηριακές συνθήκες	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση

	(in vitro)	
αιθανόλη· αιθυλική αλκοόλη	Σε πραγματικές συνθήκες (in vivo)	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση
Σαλικυλικός βενζυλεστέρας	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Μη μεταλλαξιογόνο

Καρκινογένεση

Όνομα	Οδός	Είδη	Τιμή
ΕΞΑΜΕΘΥΛΟΔΙΣΙΛΟΞΑΝΙΟ	Εισπνοή	Αρouraίος	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση
ακετόνη· προπαν-2-όνη· προπανόνη	Μη Καθορισμένο	Πολλαπλά είδη ζώων	Μη καρκινογόνο
αιθανόλη· αιθυλική αλκοόλη	Κατάποση	Πολλαπλά είδη ζώων	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση

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

Όνομα	Οδός	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
ΕΞΑΜΕΘΥΛΟΔΙΣΙΛΟΞΑΝΙΟ	Εισπνοή	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα αρσενικά	Αρouraίος	NOAEL 33 mg/l	13 εβδομάδες
ακετόνη· προπαν-2-όνη· προπανόνη	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα αρσενικά	Αρouraίος	NOAEL 1.700 mg/kg/ημέρες	13 εβδομάδες
ακετόνη· προπαν-2-όνη· προπανόνη	Εισπνοή	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αρouraίος	NOAEL 5,2 mg/l	κατά την οργανογένεση
αιθανόλη· αιθυλική αλκοόλη	Εισπνοή	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αρouraίος	NOAEL 38 mg/l	κατά τη διάρκεια της κύησης
αιθανόλη· αιθυλική αλκοόλη	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αρouraίος	NOAEL 5.200 mg/kg/ημέρες	κατά την αναπαραγωγή & κατά τη διάρκεια της κύησης
Non-hazardous Ingredients	Εισπνοή	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα αρσενικά	Ποντικός	LOAEL 350.000 ppm	μη διαθέσιμο
Non-hazardous Ingredients	Εισπνοή	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αρouraίος	LOAEL 60.000 ppm	24 ώρες
Σαλικυλικός βενζυλεστέρας	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα θηλυκά	Αρouraίος	NOAEL 166 mg/kg/ημέρες	πριν την αναπαραγωγή έως τη γαλουχία
Σαλικυλικός βενζυλεστέρας	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα αρσενικά	Αρouraίος	NOAEL 158 mg/kg/ημέρες	28 ημέρες
Σαλικυλικός βενζυλεστέρας	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αρouraίος	NOAEL 72 mg/kg/ημέρες	κατά τη διάρκεια της κύησης

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

Όνομα	Οδός	Όργανο(α) Στόχος	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
ΕΞΑΜΕΘΥΛΟΔΙΣΙΛΟΞΑΝΙΟ	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού	Μη ταξινομημένο	Αρouraίος	NOAEL 33 mg/l	6 ώρες

		συστήματος				
ΕΞΑΜΕΘΥΛΟΔΙΣΙΛΟΞΑΝΙΟ	Κατάποση	ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος	Μη ταξινομημένο	Ινδικό χοιρίδιο	LOAEL 22.900 mg/kg	μη εφαρμόσιμο
βουτάνιο	Εισπνοή	καρδιακή ευαισθητοποίηση	Προκαλεί βλάβες στα όργανα του σώματος	Άνθρωπος	NOAEL Μη διαθέσιμο	
βουτάνιο	Εισπνοή	ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη	Άνθρωπος και ζώα	NOAEL Μη διαθέσιμο	
βουτάνιο	Εισπνοή	καρδιά	Μη ταξινομημένο	Σκύλος	NOAEL 5.000 ppm	25 λεπτά
βουτάνιο	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	Μη ταξινομημένο	Κουνέλι	NOAEL Μη διαθέσιμο	
ακετόνη· προπαν-2-όνη· προπανόνη	Εισπνοή	ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη	Άνθρωπος	NOAEL Μη διαθέσιμο	
ακετόνη· προπαν-2-όνη· προπανόνη	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	Άνθρωπος	NOAEL Μη διαθέσιμο	
ακετόνη· προπαν-2-όνη· προπανόνη	Εισπνοή	ανοσοποιητικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Άνθρωπος	NOAEL 1,19 mg/l	6 ώρες
ακετόνη· προπαν-2-όνη· προπανόνη	Εισπνοή	συκώτι	Μη ταξινομημένο	Ινδικό χοιρίδιο	NOAEL Μη διαθέσιμο	
ακετόνη· προπαν-2-όνη· προπανόνη	Κατάποση	ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη	Άνθρωπος	NOAEL Μη διαθέσιμο	δηλητηρίαση και / ή κατάχρηση
προπάνιο	Εισπνοή	καρδιακή ευαισθητοποίηση	Προκαλεί βλάβες στα όργανα του σώματος	Άνθρωπος	NOAEL Μη διαθέσιμο	
προπάνιο	Εισπνοή	ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη	Άνθρωπος	NOAEL Μη διαθέσιμο	
προπάνιο	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	Μη ταξινομημένο	Άνθρωπος	NOAEL Μη διαθέσιμο	
αιθανόλη· αιθυλική αλκοόλη	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	Άνθρωπος	LOAEL 9,4 mg/l	μη διαθέσιμο
αιθανόλη· αιθυλική αλκοόλη	Εισπνοή	ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος	Μη ταξινομημένο	Άνθρωπος και ζώα	NOAEL μη διαθέσιμο	
αιθανόλη· αιθυλική αλκοόλη	Κατάποση	ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος	Μη ταξινομημένο	Πολλαπλά είδη ζώων	NOAEL μη διαθέσιμο	
αιθανόλη· αιθυλική αλκοόλη	Κατάποση	νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης	Μη ταξινομημένο	Σκύλος	NOAEL 3.000 mg/kg	
Σαλικυλικός βενζυλεστέρας	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	
1,6-νوناδιεν-3-όλη, 3,7-διμεθυλ-	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	

Ειδική Τοξικότητα στα Όργανα-Στόχους - επανειλημμένη έκθεση

Όνομα	Οδός	Όργανο(α) Στόχος	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
ΕΞΑΜΕΘΥΛΟΔΙΣΙΛΟΞΑΝΙΟ	Δερματική	συκώτι νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 1.000 mg/kg/ημέρες	28 ημέρες
ΕΞΑΜΕΘΥΛΟΔΙΣΙΛΟΞΑΝΙΟ	Εισπνοή	νεφροί και / ή της	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 4	13 εβδομάδες

ΑΝΙΟ		ουροδόχος κύστη		ος	mg/l	
ΕΞΑΜΕΘΥΛΟΔΙΣΙΛΟΞΑΝΙΟ	Εισπνοή	αιμοποιητικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 33 mg/l	13 εβδομάδες
ΕΞΑΜΕΘΥΛΟΔΙΣΙΛΟΞΑΝΙΟ	Εισπνοή	συκώτι	Μη ταξινομημένο	Πολλαπλά είδη ζώων	NOAEL 29 mg/l	15 ημέρες
ΕΞΑΜΕΘΥΛΟΔΙΣΙΛΟΞΑΝΙΟ	Εισπνοή	καρδιά ενδοκρινικό σύστημα ανοσοποιητικό σύστημα νευρικό σύστημα αναπνευστικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 33 mg/l	13 εβδομάδες
βουτάνιο	Εισπνοή	νεφροί και / ή της ουροδόχος κύστη αίμα	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 4.489 ppm	90 ημέρες
ακετόνη· προπαν-2-όνη· προπανόνη	Δερματική ή	μάτια	Μη ταξινομημένο	Ινδικό χοιρίδιο	NOAEL Μη διαθέσιμο	3 εβδομάδες
ακετόνη· προπαν-2-όνη· προπανόνη	Εισπνοή	αιμοποιητικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Άνθρωπος	NOAEL 3 mg/l	6 εβδομάδες
ακετόνη· προπαν-2-όνη· προπανόνη	Εισπνοή	ανοσοποιητικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Άνθρωπος	NOAEL 1,19 mg/l	6 ημέρες
ακετόνη· προπαν-2-όνη· προπανόνη	Εισπνοή	νεφροί και / ή της ουροδόχος κύστη	Μη ταξινομημένο	Ινδικό χοιρίδιο	NOAEL 119 mg/l	μη διαθέσιμο
ακετόνη· προπαν-2-όνη· προπανόνη	Εισπνοή	καρδιά συκώτι	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 45 mg/l	8 εβδομάδες
ακετόνη· προπαν-2-όνη· προπανόνη	Κατάποση	νεφροί και / ή της ουροδόχος κύστη	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 900 mg/kg/ημέρες	13 εβδομάδες
ακετόνη· προπαν-2-όνη· προπανόνη	Κατάποση	καρδιά	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 2.500 mg/kg/ημέρες	13 εβδομάδες
ακετόνη· προπαν-2-όνη· προπανόνη	Κατάποση	αιμοποιητικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 200 mg/kg/ημέρες	13 εβδομάδες
ακετόνη· προπαν-2-όνη· προπανόνη	Κατάποση	συκώτι	Μη ταξινομημένο	Ποντικός	NOAEL 3.896 mg/kg/ημέρες	14 ημέρες
ακετόνη· προπαν-2-όνη· προπανόνη	Κατάποση	μάτια	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 3.400 mg/kg/ημέρες	13 εβδομάδες
ακετόνη· προπαν-2-όνη· προπανόνη	Κατάποση	αναπνευστικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 2.500 mg/kg/ημέρες	13 εβδομάδες
ακετόνη· προπαν-2-όνη· προπανόνη	Κατάποση	μύες	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 2.500 mg/kg	13 εβδομάδες
ακετόνη· προπαν-2-όνη· προπανόνη	Κατάποση	δέρμα οστά, δόντια, νύχια και / ή μαλλιά	Μη ταξινομημένο	Ποντικός	NOAEL 11.298 mg/kg/ημέρες	13 εβδομάδες
αιθανόλη· αιθυλική αλκοόλη	Εισπνοή	συκώτι	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	Κουνέλι	LOAEL 124 mg/l	365 ημέρες
αιθανόλη· αιθυλική αλκοόλη	Εισπνοή	αιμοποιητικό σύστημα ανοσοποιητικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 25 mg/l	14 ημέρες
αιθανόλη· αιθυλική αλκοόλη	Κατάποση	συκώτι	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	Αρουραίος	LOAEL 8.000 mg/kg/ημέρες	4 μήνες

αιθανόλη· αιθυλική αλκοόλη	Κατάποση	νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης	Μη ταξινομημένο	Σκύλος	ζ NOAEL 3.000 mg/kg/ημέρε ς	7 ημέρες
Non-hazardous Ingredients	Εισπνοή	καρδιά οστά, δόντια, νύχια και / ή μαλλιά συκώτι νευρικό σύστημα νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης αναπνευστικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Αρουραί ος	LOAEL 60.000 ppm	166 ημέρες
Σαλικυλικός βενζυλεστέρας	Κατάποση	καρδιά δέρμα ενδοκρινικό σύστημα γαστρεντερικός σωλήνας οστά, δόντια, νύχια και / ή μαλλιά αιμοποιητικό σύστημα συκώτι ανοσοποιητικό σύστημα μύες νευρικό σύστημα μάτια νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης αναπνευστικό σύστημα αγγειακό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Αρουραί ος	NOAEL 357 mg/kg/ημέρε ς	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 ενδοκρινικής διαταράκτης για την ανθρώπινη υγεία.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 12: Οικολογικές πληροφορίες

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

12.1. Τοξικότητα

Μη διαθέσιμα δεδομένα ελέγχων προϊόντος

Υλικό	CAS #	Οργανισμός	Τύπος	Έκθεση	Σημείο Ολοκλήρωσης Ελέγχου (Test Endpoint)	Αποτέλεσμα Ελέγχου
ΕΞΑΜΕΘΥΛΟΔΙΣΙΛ ΟΞΑΝΙΟ	107-46-0	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	70 ώρες	ErC50	>0,55 mg/l
ΕΞΑΜΕΘΥΛΟΔΙΣΙΛ ΟΞΑΝΙΟ	107-46-0	Ιριδίζουσα πέστροφα	Πειραματικός	96 ώρες	LC50	0,46 mg/l

ΕΞΑΜΕΘΥΛΟΔΙΣΙΑ ΟΞΑΝΙΟ	107-46-0	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	70 ώρες	ErC10	0,09 mg/l
ΕΞΑΜΕΘΥΛΟΔΙΣΙΑ ΟΞΑΝΙΟ	107-46-0	Water flea	Πειραματικός	21 ημέρες	NOEC	0,08 mg/l
βουτάνιο	106-97-8	M/E	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E
ακετόνη· προπαν-2- όνη· προπανόνη	67-64-1	Φύκια ή άλλα υδρόβια φυτά	Πειραματικός	96 ώρες	EC50	11.493 mg/l
ακετόνη· προπαν-2- όνη· προπανόνη	67-64-1	Ασπόνδυλο	Πειραματικός	24 ώρες	LC50	2.100 mg/l
ακετόνη· προπαν-2- όνη· προπανόνη	67-64-1	Ιριδίζουσα πέστροφα	Πειραματικός	96 ώρες	LC50	5.540 mg/l
ακετόνη· προπαν-2- όνη· προπανόνη	67-64-1	Water flea	Πειραματικός	21 ημέρες	NOEC	1.000 mg/l
ακετόνη· προπαν-2- όνη· προπανόνη	67-64-1	Βακτήρια	Πειραματικός	16 ώρες	NOEC	1.700 mg/l
ακετόνη· προπαν-2- όνη· προπανόνη	67-64-1	Κόκκινο σκουλήκι	Πειραματικός	48 ώρες	LC50	>100
αιθανόλη· αιθυλική αλκοόλη	64-17-5	Fathead Minnow	Πειραματικός	96 ώρες	LC50	14.200 mg/l
αιθανόλη· αιθυλική αλκοόλη	64-17-5	Ψάρι	Πειραματικός	96 ώρες	LC50	11.000 mg/l
αιθανόλη· αιθυλική αλκοόλη	64-17-5	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	EC50	275 mg/l
αιθανόλη· αιθυλική αλκοόλη	64-17-5	Water flea	Πειραματικός	48 ώρες	LC50	5.012 mg/l
αιθανόλη· αιθυλική αλκοόλη	64-17-5	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	ErC10	11,5 mg/l
αιθανόλη· αιθυλική αλκοόλη	64-17-5	Water flea	Πειραματικός	10 ημέρες	NOEC	9,6 mg/l
Non-hazardous Ingredients	Μείγμα	Ψάρι	Πειραματικός	96 ώρες	LC50	112,2 mg/l
Non-hazardous Ingredients	Μείγμα	Σολομός Ατλαντικού	Πειραματικός	43 ημέρες	NOEC	26 mg/l
προπάνιο	74-98-6	M/E	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση	M/E	M/E	M/E
1,6-νوناδιεν-3-όλη, 3,7-διμεθυλ-	10339-55-6	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	EC50	25,1 mg/l
1,6-νوناδιεν-3-όλη, 3,7-διμεθυλ-	10339-55-6	Water flea	Πειραματικός	48 ώρες	EC50	23 mg/l
1,6-νوناδιεν-3-όλη, 3,7-διμεθυλ-	10339-55-6	Ψάρι – ζέβρα	Πειραματικός	96 ώρες	LC50	24 mg/l
1,6-νوناδιεν-3-όλη, 3,7-διμεθυλ-	10339-55-6	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	NOEC	6,3 mg/l
α-Εξυλοκινναμλδεύδη	101-86-0	Πράσινη άλγη	Εκτίμηση	72 ώρες	EC50	>1,5 mg/l
α-Εξυλοκινναμλδεύδη	101-86-0	Μεντάκα	Εκτίμηση	96 ώρες	LC50	0,91 mg/l
α-Εξυλοκινναμλδεύδη	101-86-0	Water flea	Εκτίμηση	48 ώρες	EC50	0,28 mg/l
α-Εξυλοκινναμλδεύδη	101-86-0	Πράσινη άλγη	Εκτίμηση	72 ώρες	NOEC	0,21 mg/l
α-Εξυλοκινναμλδεύδη	101-86-0	Water flea	Εκτίμηση	21 ημέρες	NOEC	0,014 mg/l
Σαλικυλικός βενζυλεστέρας	118-58-1	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	ErC50	1,29 mg/l
Σαλικυλικός βενζυλεστέρας	118-58-1	Water flea	Πειραματικός	48 ώρες	EC50	1,16 mg/l
Σαλικυλικός βενζυλεστέρας	118-58-1	Ψάρι – ζέβρα	Πειραματικός	96 ώρες	LC50	1 mg/l
Σαλικυλικός βενζυλεστέρας	118-58-1	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	NOEC	0,5 mg/l

αιθανόνη, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8-τετραμεθυλ-2-ναφθαλινυλ) -	54464-57-2	Ηλιόψαρο bluegill	Ανάλογο συστατικό	96 ώρες	LC50	1,3 mg/l
αιθανόνη, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8-τετραμεθυλ-2-ναφθαλινυλ) -	54464-57-2	Πράσινη άλγη	Ανάλογο συστατικό	72 ώρες	EC50	>2,6 mg/l
αιθανόνη, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8-τετραμεθυλ-2-ναφθαλινυλ) -	54464-57-2	Water flea	Ανάλογο συστατικό	48 ώρες	EC50	1,38 mg/l
αιθανόνη, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8-τετραμεθυλ-2-ναφθαλινυλ) -	54464-57-2	Πράσινη άλγη	Ανάλογο συστατικό	72 ώρες	NOEC	2,6 mg/l
αιθανόνη, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8-τετραμεθυλ-2-ναφθαλινυλ) -	54464-57-2	Water flea	Ανάλογο συστατικό	21 ημέρες	NOEC	0,028 mg/l
αιθανόνη, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8-τετραμεθυλ-2-ναφθαλινυλ) -	54464-57-2	Ψάρι – ζέβρα	Ανάλογο συστατικό	30 ημέρες	NOEC	0,16 mg/l

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Υλικό	CAS No.	Τύπος Ελέγχου (Test Type)	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολλο
ΕΞΑΜΕΘΥΛΟΔΙΣΙΛΟΞΑΝΙΟ	107-46-0	Πειραματικός Φωτόλυση		Χρόνος ημιζωής κατά τη φωτόλυση (στον αέρα)	22.5 ημέρες (t 1/2)	
ΕΞΑΜΕΘΥΛΟΔΙΣΙΛΟΞΑΝΙΟ	107-46-0	Πειραματικός Υδρόλυση		Υδρολυτικός χρόνος ημιζωής (pH 7)	120 ώρες (t 1/2)	
βουτάνιο	106-97-8	Πειραματικός Φωτόλυση		Χρόνος ημιζωής κατά τη φωτόλυση (στον αέρα)	12.3 ημέρες (t 1/2)	
ακετόνη· προπαν-2-όνη· προπανόνη	67-64-1	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Βιολογική Απαιτήση Οξυγόνου	78 %BOD/ThO D	OECD 301D - Τεστ Κλειστής Φιάλης
ακετόνη· προπαν-2-όνη· προπανόνη	67-64-1	Πειραματικός Φωτόλυση		Χρόνος ημιζωής κατά τη φωτόλυση (στον αέρα)	147 ημέρες (t 1/2)	
αιθανόλη· αιθυλική αλκοόλη	64-17-5	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση	14 ημέρες	Βιολογική Απαιτήση Οξυγόνου	89 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
Non-hazardous Ingredients	Μείγμα	Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή	M/E	M/E	M/E	M/E
προπάνιο	74-98-6	Πειραματικός Φωτόλυση		Χρόνος ημιζωής κατά τη φωτόλυση (στον αέρα)	27.5 ημέρες (t 1/2)	
1,6-νوناδιεν-3-όλη, 3,7-διμεθυλ-	10339-55-6	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Βιολογική Απαιτήση Οξυγόνου	91 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
1,6-νوناδιεν-3-όλη, 3,7-διμεθυλ-	10339-55-6	Εκτίμηση Φωτόλυση		Χρόνος ημιζωής κατά τη φωτόλυση (στον αέρα)	3.2 ώρες (t 1/2)	
α-Εξυλοκινναμυλδεύδη	101-86-0	Πειραματικός	28 ημέρες	Βιολογική	97 %BOD/ThO	OECD 301F - Manometric

		Βιοαποικοδόμηση		Απαίτηση Οξυγόνου	D	Respiro
α-Εξυλοκινναμάλδεύδη	101-86-0	Εκτίμηση Φωτόλυση		Χρόνος ημιζωής κατά τη φωτόλυση (στον αέρα)	7 ώρες (t 1/2)	
Σαλικυλικός βενζυλεστέρας	118-58-1	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Βιολογική Απαίτηση Οξυγόνου	93 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
αιθανόνη, 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο- 2,3,8,8-τετραμεθυλ-2- ναφθαλινυλ) -	54464-57-2	Ανάλογο συστατικό Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Βιολογική Απαίτηση Οξυγόνου	0 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)

12.3: Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Υλικό	Cas No.	Τύπος Ελέγχου(Test Type)	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσ α Ελέγχου	Πρωτόκολο
ΕΞΑΜΕΘΥΛΟΔΙΣΙΛΟΞΑ NIO	107-46-0	Πειραματικός BCF - Fish	56 ημέρες	Συντελεστής Βιοσυσσώρευσης	2410	OECD305-Βιοσυγκέντρωση
ΕΞΑΜΕΘΥΛΟΔΙΣΙΛΟΞΑ NIO	107-46-0	Πειραματικός Βιοσυγκέντρωση		Log Οκτανόλης/H ₂ O part. coeff	4.2	
βουτάνιο	106-97-8	Πειραματικός Βιοσυγκέντρωση		Log Οκτανόλης/H ₂ O part. coeff	2.89	
ακετόνη· προπαν-2-όνη· προπανόνη	67-64-1	Πειραματικός BCF - Άλλο		Συντελεστής Βιοσυσσώρευσης	0.65	
ακετόνη· προπαν-2-όνη· προπανόνη	67-64-1	Πειραματικός Βιοσυγκέντρωση		Log Οκτανόλης/H ₂ O part. coeff	-0.24	
αιθανόλη· αιθυλική αλκοόλη	64-17-5	Πειραματικός Βιοσυγκέντρωση		Log Οκτανόλης/H ₂ O part. coeff	-0.35	
Non-hazardous Ingredients	Μείγμα	Πειραματικός Βιοσυγκέντρωση		Log Οκτανόλης/H ₂ O part. coeff	0.83	
προπάνιο	74-98-6	Πειραματικός Βιοσυγκέντρωση		Log Οκτανόλης/H ₂ O part. coeff	2.36	
1,6-νوناδιεν-3-όλη, 3,7- διμεθυλ-	10339-55-6	Πειραματικός Βιοσυγκέντρωση		Log Οκτανόλης/H ₂ O part. coeff	3.3	
α-Εξυλοκινναμάλδεύδη	101-86-0	Πειραματικός Βιοσυγκέντρωση		Log Οκτανόλης/H ₂ O part. coeff	5.3	
Σαλικυλικός βενζυλεστέρας	118-58-1	Διαμορφωμένος Βιοσυγκέντρωση		Συντελεστής Βιοσυσσώρευσης	16	Catalogic™
Σαλικυλικός βενζυλεστέρας	118-58-1	Πειραματικός Βιοσυγκέντρωση		Log Οκτανόλης/H ₂ O part. coeff	4.0	OECD 117 log Kow HPLC method
αιθανόνη, 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο- 2,3,8,8-τετραμεθυλ-2- ναφθαλινυλ) -	54464-57-2	Ανάλογο συστατικό BCF - Fish	35 ημέρες	Συντελεστής Βιοσυσσώρευσης	603	OECD305-Βιοσυγκέντρωση
αιθανόνη, 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο- 2,3,8,8-τετραμεθυλ-2- ναφθαλινυλ) -	54464-57-2	Ανάλογο συστατικό Βιοσυγκέντρωση		Log Οκτανόλης/H ₂ O part. coeff	5.7	OECD 117 log Kow HPLC method

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Υλικό	Cas No.	Τύπος Ελέγχου(Test Type)	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολο
-------	---------	--------------------------------	------------------	-----------------------	-----------

ΕΞΑΜΕΘΥΛΟΔΙΣΙΛΟΞΑΝΙΟ	107-46-0	Διαμορφωμένος Κινητικότητα στο Έδαφος	Koc	4.400 l/kg	Episuite™
ακετόνη· προπαν-2-όνη· προπανόνη	67-64-1	Διαμορφωμένος Κινητικότητα στο Έδαφος	Koc	9,7 l/kg	Episuite™
1,6-νوناδιεν-3-όλη, 3,7-διμεθυλ-	10339-55-6	Εκτίμηση Κινητικότητα στο Έδαφος	Koc	220 l/kg	Episuite™
α-Εξυλοκινναμαλδεύδη	101-86-0	Εκτίμηση Κινητικότητα στο Έδαφος	Koc	4.000 l/kg	Episuite™
Σαλικυλικός βενζυλεστέρας	118-58-1	Πειραματικός Κινητικότητα στο Έδαφος	Koc	5.620 l/kg	ΟΟΣΑ 121 Εκτίμηση της Koc από HPLC
αιθανόνη, 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-οκταϋδρο-2,3,8,8-τετραμεθυλ-2-ναφθαλινυλ) -	54464-57-2	Ανάλογο συστατικό Κινητικότητα στο Έδαφος	Koc	13.183 l/kg	

12.5. Αποτελέσματα αξιολόγησης των PBT και vPvB

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

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

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

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Μη διαθέσιμη πληροφόρηση

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

Να αποτεφρώνεται σε εγκατάσταση όπου επιτρέπεται η αποτέφρωση αποβλήτων. Οι εγκαταστάσεις πρέπει να είναι σε θέση να διαχειρίζονται δοχεία αεροζόλ. Εναλλακτικά για τη διάθεση των αποβλήτων χρησιμοποιήστε μια εγκατάσταση που επιτρέπεται να δεχθεί απόβλητα. 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)

160504* Αέρια σε περιέκτες πίεσης (συμπεριλαμβανομένων των αλογόνων) περιέχοντα επικίνδυνα συστατικά

ΕΥ κωδικός αποβλήτου (περιέκτης προϊόντος μετά τη χρήση)

150104 Μεταλλική συσκευασία

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 14: Πληροφορίες μεταφοράς

	Επίγεια μεταφορά (ADR)	Αεροπορική Μεταφορά (IATA)	Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)
14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής UN	ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ	ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ	ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά	2.2	2.1	2.1
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Δεν είναι επικίνδυνο για το περιβάλλον	Μη εφαρμόσιμο	όχι Θαλάσσιος Ρύπος
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Παρακαλούμε ανατρέξτε στα άλλα κεφάλαια του ΔΔΑ για περισσότερες πληροφορίες	Παρακαλούμε ανατρέξτε στα άλλα κεφάλαια του ΔΔΑ για περισσότερες πληροφορίες	Παρακαλούμε ανατρέξτε στα άλλα κεφάλαια του ΔΔΑ για περισσότερες πληροφορίες
14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Θερμοκρασία Ελέγχου	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Θερμοκρασία Κινδύνου	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα	Μη διαθέσιμα δεδομένα
ADR Κωδικός ταξινόμησης	5A	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο
IMDG Κωδικός διαχωρισμού	Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	KANENA

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

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 15: Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

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

Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148 (εμπορία και χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών υλών)

Το προϊόν αυτό ρυθμίζεται από τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/1148: όλες οι ύποπτες συναλλαγές και οι σημαντικές εξαφανίσεις και κλοπές θα πρέπει να αναφέρονται στο αρμόδιο εθνικό σημείο επαφής. Παρακαλούμε συμβουλευτείτε την τοπική σας

νομοθεσία.

Διεθνή μητρώα

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

ΟΔΗΓΙΑ 2012/18/ΕΕ

Seveso κατηγορίες κινδύνου, Παράρτημα 1, Μέρος 1

Κατηγορίες Κινδύνων	Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των	
	Απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας	Απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας
E1 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον	100	200
P3α ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ	150 (net)	500 (net)

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

EUH066	Η παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα ή σκάσιμο του δέρματος.
H220	Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.
H222	Εξαιρετικά εύφλεκτο αεροζόλ.
H225	Πολύ εύφλεκτο υγρό και ατμός.
H229	Δοχείο υπό πίεση. Μπορεί να εκραγεί εάν θερμανθεί.
H280	Περιέχει αέριο υπό πίεση, μπορεί να εκραγεί εάν θερμανθεί.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319	Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό στα μάτια.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη
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:

EU Τμήμα 09: Πληροφορίες για το pH - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 02: CLP Φυσικές και Υγειονομικές Δηλώσεις Επικινδυνότητας - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Επισήμανση: Ταξινόμηση CLP - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Επισήμανση: CLP Δηλώσεις Περιβαλλοντικών Κινδύνων - Πληροφορίες προστέθηκαν.

Επισήμανση: CLP Προφύλαξη - Διάθεση - Πληροφορίες προστέθηκαν.

Επισήμανση: Γραφικό - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Λίστα των ευαισθητοποιών - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 2: Άλλοι Κίνδυνοι-φράση - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

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

Κεφάλαιο 4: Πρώτες Βοήθειες - Σημειώσεις για τον γιατρό (REACH / GHS) - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Τμήμα 04: Πρώτες Βοήθειες-Συμπτώματα και Επιδράσεις (CLP) - Πληροφορίες προστέθηκαν.

Κεφάλαιο 4:Πρώτες βοήθειες για επαφή με τα μάτια-Πληροφορίες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 4:Πρώτες βοήθειες για κατάποση -Πληροφορίες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 4:Πρώτες βοήθειες για εισπνοή-Πληροφορίες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Τμήμα 04: πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 5:Ειδικές οδηγίες για πυροσβέστες-Πληροφορίες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 5:Φωτιά- ειδικοί κίνδυνοι-Πληροφορίες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 5 : Πίνακας επικίνδυνα προϊόντα καύσης - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 6: πληροφορίες καθαρισμού σε περίπτωση ατυχήματος - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 7: Συνθήκες ασφαλούς αποθήκευσης - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 7 : πληροφορίες προφυλάξεων για ασφαλή χειρισμό - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 8:πληροφορίες κατάλληλων μηχανικών ελέγχων - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 8:Προστασία ματιών / προσώπου -πληροφορίες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 8:Δεδομένα γαντιών-Τιμή - Πληροφορίες προστέθηκαν.

Κεφάλαιο 8 : Εργασιακά Όρια Έκθεσης - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 8:πληροφορίες ατομικής προστασίας-αναπνοής - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 8:πληροφορίες ατομικής προστασίας-δέρματος/χεριών - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 8: Προστασία του αναπνευστικού συστήματος - πληροφορόρηση συνιστώμενων αναπνευστήρων - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 8: Προστασία του δέρματος - τεκμηρίωση συνιστώμενων γαντιών - Πληροφορίες προστέθηκαν.

Κεφάλαιο 9 : Πληροφορίες σημείου Βρασμού - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 9 : Πληροφορίες σημείου ανάφλεξης - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 9: Οσμή - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 9 : Περιγραφή ιδιότητας για τις προαιρετικές ιδιότητες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 9 :Ειδική φυσική διαμόρφωση-πληροφορίες - Πληροφορίες προστέθηκαν.

Κεφάλαιο 9: Πυκνότητα Ατμού - Πληροφορίες προστέθηκαν.

Κεφάλαιο 9 : Τιμή πυκνότητας ατμού - Πληροφορίες σβήστηκαν.

Κεφάλαιο 10: Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης - Πληροφορίες σβήστηκαν.

Κεφάλαιο 10:Υλικά προς αποφυγή - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 11: Πίνακας Οξείας Τοξικότητας - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 11: Πίνακας Καρκινογένεσης - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 11: Πίνακας Μεταλλαξιγένεσης Γεννητικών Κυττάρων - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 11 :Πληροφορίες για επιπτώσεις στην υγεία - μάτια - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 11: Επιπτώσεις στην υγεία - Πληροφορίες κατάποσης - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 11:Επιπτώσεις στην υγεία-πληροφορίες εισπνοής - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 11:Επιπτώσεις στην υγεία- πληροφορίες δέρματος - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 11: Πίνακας Τοξικότητας Αναπαραγωγής - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 11: Πίνακας Σοβαρής Οφθαλμικής Βλάβης / Ερεθισμού - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 11: Η απλή έκθεση μπορεί να προκαλέσει:Τυποποιημένες φράσεις - Πληροφορίες προστέθηκαν.

Κεφάλαιο 11: Πίνακας Διάβρωσης /Ερεθισμού Δέρματος - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 11: Πίνακας Ευαισθητοποίησης Δέρματος - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

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

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

Κεφάλαιο 12:Οικοτοξικότητα συστατικών -πληροφορίες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Τμήμα 12: Πληροφορίες για την κινητικότητα στο έδαφος - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

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

Κεφάλαιο 12:Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης-πληροφορίες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Κεφάλαιο 13: Τυποποιημένη φράση, κατηγορία αποβλήτων GHS - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Τμήμα 15: Κείμενο Κατηγορίας Κινδύνου Seveso - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

Πίνακας με δύο στήλες που εμφανίζει τον κατάλογο των Η κωδικών και φράσεων (στάνταρ φράσεις) για όλα τα συστατικά του συγκεκριμένου υλικού - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΥΘΥΝΩΝ: Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, βασίζονται στην εμπειρία μας και αντιπροσωπεύουν τα πιο πρόσφατα δεδομένα που έχουμε στην διάθεσή μας κατά την έκδοσή του, αλλά δεν

αποδεχόμαστε καμία νομική ευθύνη για κάθε απώλεια, καταστροφή ή τραυματισμό που προκύψει από τη χρήση του (εκτός και αν απαιτείται από τη νομοθεσία). Η πληροφόρηση μπορεί να μην είναι έγκυρη για κάθε χρήση που δεν αναφέρεται σ' αυτό το Δελτίο Δεδομένων, ή χρήση του προϊόντος σε συνδυασμό με άλλα υλικά. Γι' αυτούς τους λόγους, είναι σημαντικό οι πελάτες να διεξάγουν το δικό τους έλεγχο προς ικανοποίηση των απαιτήσεών τους σχετικά με την καταλληλότητα του προϊόντος για τις εφαρμογές που το προορίζουν. Επιπλέον, το παρόν SDS παρέχεται για τη διαβίβαση πληροφοριών σχετικά με την υγεία και την ασφάλεια. Αν είστε ο εισαγωγέας του προϊόντος στην Ευρωπαϊκή Ένωση, είστε υπεύθυνοι για όλες τις ρυθμιστικές απαιτήσεις, συμπεριλαμβανομένων, αλλά χωρίς να περιορίζεται στα ακόλουθα, καταχωρήσεις/ειδοποιήσεις προϊόντων, παρακολούθηση όγκου ουσίας και πιθανή καταχώριση ουσιών.

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