



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): 32-6368-8
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 28/11/2024

Αριθμός Έκδοσης: 3.00
Ημερομηνία Παραχώρησης: 10/10/2024

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

Air Re-Fresher Odor Eliminator (Whole Car) Summer Breeze Scent G166 [G16602]

Κωδικοί ταυτοποίησης προϊόντος
14-1001-1460-3

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) Νο 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.
------	--

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

Συμπληρωματικές δηλώσεις κινδύνου::

EUH208	Περιέχει Λιναλυλ Οξικό. λιναλοόλη· 3,7-διμεθυλ-1,6-οκταδιεν-3-όλη· dl-λιναλοόλη. ΕΛΑΙΑ, ΛΕΜΟΝΙΟΥ. κιτράλη. 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 - 25	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
βενζοϊκός βενζυλεστέρας· βενζοϊκό βενζύλιο	(CAS-Αριθ.) 120-51-4 (EC-Αριθ.) 204-402-9	1 - 3	Οξεία ΤΟξ. 4, H302 Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 2, H411 Υδάτ. Περ. Οξεία τοξ. 1, H400,M=1
ΕΞΑΝΟΪΚΟ ΟΞΥ, 2-ΠΡΟΠΕΝΥΛΕΣΤΕΡΑΣ	(CAS-Αριθ.) 123-68-2 (EC-Αριθ.) 204-642-4	< 0,5	Οξεία ΤΟξ. 3, H311 Οξεία ΤΟξ. 3, H301 STOT RE 2, H373 Υδάτ. Περ. Οξεία τοξ. 1, H400,M=1 Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 3, H412
Λιναλυλ Οξικό	(CAS-Αριθ.) 115-95-7 (EC-Αριθ.) 204-116-4	< 0,5	ΕρΕθ. Δέρμ. 2, H315 Οφθαλμ. ΕρΕθ. 2, H319 Ευαισθ. Δέρμ. 1B, H317
λιναλοόλη· 3,7-διμεθυλ-1,6-οκταδιεν-3-όλη· dl-λιναλοόλη	(CAS-Αριθ.) 78-70-6 (EC-Αριθ.) 201-134-4	< 0,5	Ευαισθ. Δέρμ. 1B, H317 ΕρΕθ. Δέρμ. 2, H315 Οφθαλμ. ΕρΕθ. 2, H319
ΕΛΑΙΑ, ΛΕΜΟΝΙΟΥ	(CAS-Αριθ.) 8008-56-8	< 0,5	Εύφλ. Υγρό. 3, H226 Τοξ. διά Της αναρρόφ. 1, H304 ΕρΕθ. Δέρμ. 2, H315 Οφθαλμ. ΕρΕθ. 2, H319 Ευαισθ. Δέρμ. 1B, H317 Υδάτ. Περ. Οξεία τοξ. 1, H400,M=1 Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 2, H411
κιτράλη	(CAS-Αριθ.) 5392-40-5 (EC-Αριθ.) 226-394-6	< 0,5	ΕρΕθ. Δέρμ. 2, H315 Ευαισθ. Δέρμ. 1, H317

			Οφθαλμ. ΕρΕθ. 2, H319 Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 3, H412
2-βουτεν-1-όνη, 1- (2,6,6-τριμεθυλ-3-κυκλοεξεν-1 -υλ)	(CAS-Αριθ.) 57378-68-4 (EC-Αριθ.) 260-709-8	< 0,1	Οξεία ΤΟξ. 4, H302 Ευαισθ. Δέρμ. 1Α, H317 Υδάτ. Περ. Οξεία τοξ. 1, H400,M=1 Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 1, H410,M=1

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

Ειδικά Όρια Συγκέντρωσης

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

Για πληροφορίες σχετικά με τα όρια επαγγελματικής έκθεσης των συστατικών, ή την κατάσταση PBT ή νPvB, 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 αμέσως με σαπούνι και νερό. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Αν σημάρδια / 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 εξαερισμό 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 εξαερισμό (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. Πλυνθείτε καλά μετά τη χρήση. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Αποφεύγετε την επαφή με οξειδωτικά μέσα (π.χ. χλώριο, χρωμικό οξύ, κλπ.)

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

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:

Ασπίδα προστασίας ολόκληρου προσώπου

Πλάγια αεριζόμενα προστατευτικά γυαλιά

Ισχύουσες προδιαγραφές / πρότυπα

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

Προστασία Δέρματος/χεριών

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

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

Συνιστώνται γάντια κατασκευασμένα από το ακόλουθο υλικό(α) :

Υλικό

Ελαστικό Βουτυλίου

Πάχος (mm)

Μη διαθέσιμα δεδομένα

Χρόνος αντοχής

Μη διαθέσιμα δεδομένα

Ισχύουσες προδιαγραφές / πρότυπα

Χρησιμοποιήστε γάντια ελεγμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN 374

Εάν το προϊόν αυτό χρησιμοποιείται με τρόπο ο οποίος παρουσιάζει μεγαλύτερη πιθανότητα για έκθεση (π.χ. ψεκασμός, υψηλό δυναμικό σταγονιδίων κλπ.), τότε η χρήση προστατευτικής ολόσωμης φόρμας μπορεί να είναι απαραίτητη. Επιλέξτε και χρησιμοποιήστε προστασία σώματος για την αποφυγή επαφής με βάση τα αποτελέσματα αξιολόγησης της έκθεσης. Το παρακάτω υλικό(α) για την προστατευτική ενδυμασία συνιστάται: Ποδιά - Ελαστικό Βουτυλίου

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	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Ευφλεκτότητα	Εύφλεκτο Αεροζόλ: Κατηγορία 1.
Όρια Ευφλεκτότητας(LEL)	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Όρια Ευφλεκτότητας(UEL)	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο Ανάφλεξης	-20 °C
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Μη διαθέσιμα δεδομένα
pH	
Κινηματικό Ιξώδες	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Υδατοδιαλυτότητα	Ελαφρώς (κάτω του 10%)
Διαλυτότητα -μη-υδατική	Ελαφρώς (κάτω του 10%)
Συντελεστής Κατανομής: κ-οκτανόλη/νερό	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Τάση Ατμού	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Πυκνότητα	0,76 g/ml
Σχετική Πυκνότητα	0,76 [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

641,1 g/l [Λεπτομέρειες:(Υπολογισμένο σύμφωνα με την οδηγία 2004/42/EC)]

Ρυθμός εξάτμισης

Μη διαθέσιμα δεδομένα

Μοριακό βάρος

Μη διαθέσιμα δεδομένα

Επί τοις εκατό πτητικά

96,2535 % βάρος [Μέθοδος Ελέγχου:Εκτίμηση]

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

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

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνος πολυμερισμός δεν θα συμβεί.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

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, κόμα 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. 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:

Η απλή έκθεση μπορεί να προκαλέσει επιδράσεις σε όργανο στόχο:

Υφεση 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	Δερματική		Μη διαθέσιμα δεδομένα; υπολογισμένη ATE >5.000 mg/kg
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
βενζοϊκός βενζυλεστέρας· βενζοϊκό βενζύλιο	Δερματική	Επαγγελματική κρίση	LD50 εκτιμάται να είναι 2.000 - 5.000 mg/kg
βενζοϊκός βενζυλεστέρας· βενζοϊκό βενζύλιο	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 > 2.000 mg/kg
λινολοόλη· 3,7-διμεθυλ-1,6-οκταδιεν-3-όλη· dl-λινολοόλη	Δερματική	Κουνέλι	LD50 5.610 mg/kg
λινολοόλη· 3,7-διμεθυλ-1,6-οκταδιεν-3-όλη· dl-λινολοόλη	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 2.790 mg/kg
κιτράλη	Δερματική	Κουνέλι	LD50 2.250 mg/kg
ΕΞΑΝΟΪΚΟ ΟΞΥ, 2-ΠΡΟΠΕΝΥΛΕΣΤΕΡΑΣ	Δερματική	Κουνέλι	LD50 820 mg/kg
Λιναλυλ Οξικό	Δερματική	Κουνέλι	LD50 5.610 mg/kg
ΕΛΑΙΑ, ΛΕΜΟΝΙΟΥ	Δερματική	Κουνέλι	LD50 > 10.000 mg/kg
κιτράλη	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 6.800 mg/kg
ΕΞΑΝΟΪΚΟ ΟΞΥ, 2-ΠΡΟΠΕΝΥΛΕΣΤΕΡΑΣ	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 218 mg/kg
Λιναλυλ Οξικό	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 > 9.000 mg/kg
ΕΛΑΙΑ, ΛΕΜΟΝΙΟΥ	Κατάποση	Αρουραίος	LD50 > 5.000 mg/kg
2-βουτεν-1-όνη, 1- (2,6,6-τριμεθυλ-3-κυκλοεξεν-1-υλ)	Κατάποση	Ποντικός	LD50 1.800 mg/kg

EOT = Εκτίμηση οξείας τοξικότητας(ATE)

Διάβρωση / Ερεθισμός Δέρματος

Όνομα	Είδη	Τιμή
ΕΞΑΜΕΘΥΛΟΔΙΣΙΛΟΞΑΝΙΟ	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
βουτάνιο	Επαγγέλμ	Όχι σημαντικός ερεθισμός

	ατική κρίση	
ακετόνη· προπαν-2-όνη· προπανόνη	Ποντικός	Ελάχιστος ερεθισμός
προπάνιο	Κουνέλι	Ελάχιστος ερεθισμός
αιθανόλη· αιθυλική αλκοόλη	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
βενζοϊκός βενζυλεστέρας· βενζοϊκό βενζύλιο	Κουνέλι	Ελάχιστος ερεθισμός
λιναλοόλη· 3,7-διμεθυλ-1,6-οκταδιεν-3-όλη· dl-λιναλοόλη	Κουνέλι	Ερεθιστικό
κιτράλη	Κουνέλι	Ερεθιστικό
ΕΞΑΝΟΪΚΟ ΟΞΥ, 2-ΠΡΟΠΕΝΥΛΕΣΤΕΡΑΣ	Δεδομένα σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Λιναλυλ Οξικό	Κουνέλι	Ερεθιστικό
ΕΛΑΙΑ, ΛΕΜΟΝΙΟΥ	Κουνέλι	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
βενζοϊκός βενζυλεστέρας· βενζοϊκό βενζύλιο	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
λιναλοόλη· 3,7-διμεθυλ-1,6-οκταδιεν-3-όλη· dl-λιναλοόλη	Κουνέλι	Μέτριο ερεθιστικό
κιτράλη	Κουνέλι	Σοβαρά ερεθιστικό
ΕΞΑΝΟΪΚΟ ΟΞΥ, 2-ΠΡΟΠΕΝΥΛΕΣΤΕΡΑΣ	Κουνέλι	Όχι σημαντικός ερεθισμός
Λιναλυλ Οξικό	Κουνέλι	Σοβαρά ερεθιστικό
ΕΛΑΙΑ, ΛΕΜΟΝΙΟΥ	Κουνέλι	Σοβαρά ερεθιστικό

Ευαισθητοποίηση Δέρματος

Όνομα	Είδη	Τιμή
ΕΞΑΜΕΘΥΛΟΔΙΣΙΛΟΞΑΝΙΟ	Ινδικό χοιρίδιο	Μη ταξινομημένο
αιθανόλη· αιθυλική αλκοόλη	Άνθρωπος	Μη ταξινομημένο
βενζοϊκός βενζυλεστέρας· βενζοϊκό βενζύλιο	Άνθρωπος και ζώα	Μη ταξινομημένο
λιναλοόλη· 3,7-διμεθυλ-1,6-οκταδιεν-3-όλη· dl-λιναλοόλη	Ποντικός	Ευαισθητοποιό
κιτράλη	Άνθρωπος και ζώα	Ευαισθητοποιό
ΕΞΑΝΟΪΚΟ ΟΞΥ, 2-ΠΡΟΠΕΝΥΛΕΣΤΕΡΑΣ	παρόμοιες ενώσεις	Μη ταξινομημένο
Λιναλυλ Οξικό	Ποντικός	Ευαισθητοποιό
ΕΛΑΙΑ, ΛΕΜΟΝΙΟΥ	παρόμοιες ενώσεις	Ευαισθητοποιό
2-βουτεν-1-όνη, 1- (2,6,6-τριμεθυλ-3-κυκλοεξεν-1 -υλ)	Άνθρωπος και ζώα	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.

Μεταλλαξιογένεση Γεννητικών Κυττάρων

Όνομα	Οδός	Τιμή
ΕΞΑΜΕΘΥΛΟΔΙΣΙΛΟΞΑΝΙΟ	Σε εργαστηρι	Μη μεταλλαξιογόνο

	ακές συνθήκες (in vitro)	
ΕΞΑΜΕΘΥΛΟΔΙΣΙΛΟΞΑΝΙΟ	Σε πραγματι κές συνθήκες (in vivo)	Μη μεταλλαξιγόνο
βουτάνιο	Σε εργαστηρι ακές συνθήκες (in vitro)	Μη μεταλλαξιγόνο
ακετόνη· προπαν-2-όνη· προπανόνη	Σε πραγματι κές συνθήκες (in vivo)	Μη μεταλλαξιγόνο
ακετόνη· προπαν-2-όνη· προπανόνη	Σε εργαστηρι ακές συνθήκες (in vitro)	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση
προπάνιο	Σε εργαστηρι ακές συνθήκες (in vitro)	Μη μεταλλαξιγόνο
αιθανόλη· αιθυλική αλκοόλη	Σε εργαστηρι ακές συνθήκες (in vitro)	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση
αιθανόλη· αιθυλική αλκοόλη	Σε πραγματι κές συνθήκες (in vivo)	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση
βενζοϊκός βενζυλεστέρας· βενζοϊκό βενζύλιο	Σε εργαστηρι ακές συνθήκες (in vitro)	Μη μεταλλαξιγόνο
λιναλοόλη· 3,7-διμεθυλ-1,6-οκταδιεν-3-όλη· dl-λιναλοόλη	Σε εργαστηρι ακές συνθήκες (in vitro)	Μη μεταλλαξιγόνο
λιναλοόλη· 3,7-διμεθυλ-1,6-οκταδιεν-3-όλη· dl-λιναλοόλη	Σε πραγματι κές συνθήκες (in vivo)	Μη μεταλλαξιγόνο
κιτράλη	Σε πραγματι κές συνθήκες (in vivo)	Μη μεταλλαξιγόνο
κιτράλη	Σε εργαστηρι ακές συνθήκες (in vitro)	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση
ΕΞΑΝΟΪΚΟ ΟΞΥ, 2-ΠΡΟΠΕΝΥΛΕΣΤΕΡΑΣ	Σε εργαστηρι ακές συνθήκες (in vitro)	Μη μεταλλαξιγόνο
ΕΞΑΝΟΪΚΟ ΟΞΥ, 2-ΠΡΟΠΕΝΥΛΕΣΤΕΡΑΣ	Σε	Μη μεταλλαξιγόνο

	πραγματικές συνθήκες (in vivo)	
ΕΛΑΙΑ, ΛΕΜΟΝΙΟΥ	Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro)	Μη μεταλλαξιογόνο

Καρκινογένεση

Όνομα	Οδός	Είδη	Τιμή
ΕΞΑΜΕΘΥΛΟΔΙΣΙΛΟΞΑΝΙΟ	Εισπνοή	Αρουραίο	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
κιτράλη	Κατάποση	Ποντικός	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	Αρουραίο	NOAEL 33 mg/l	13 εβδομάδες
ακετόνη· προπαν-2-όνη· προπανόνη	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα αρσενικά	Αρουραίο	NOAEL 1.700 mg/kg/ημέρες	13 εβδομάδες
ακετόνη· προπαν-2-όνη· προπανόνη	Εισπνοή	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αρουραίο	NOAEL 5,2 mg/l	κατά την οργανογένεση
αιθανόλη· αιθυλική αλκοόλη	Εισπνοή	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αρουραίο	NOAEL 38 mg/l	κατά τη διάρκεια της κύησης
αιθανόλη· αιθυλική αλκοόλη	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αρουραίο	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	Αρουραίο	LOAEL 60.000 ppm	24 ώρες
βενζοϊκός βενζυλεστέρας· βενζοϊκό βενζύλιο	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αρουραίο	NOAEL 194 mg/kg/ημέρες	κατά τη διάρκεια της κύησης
λιναλοόλη· 3,7-διμεθυλ-1,6-οκταδιεν-3-όλη· dl-λιναλοόλη	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα θηλυκά	Αρουραίο	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	Αρουραίο	NOAEL 365 mg/kg/ημέρες	πριν την αναπαραγωγή έως τη γαλουχία
κιτράλη	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα θηλυκά	Αρουραίο	NOAEL 250 mg/kg/ημέρες	2 γενεά
κιτράλη	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την αναπαραγωγή στα αρσενικά	Αρουραίο	NOAEL 250 mg/kg/ημέρες	2 γενεά
κιτράλη	Κατάποση	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Κουνέλι	NOAEL 60 mg/kg/ημέρες	κατά τη διάρκεια της κύησης

κιτράλη	Εισπνοή	Δεν ταξινομείται για την ανάπτυξη	Αρουραίο ς	NOAEL 0,21 mg/l	κατά την οργανογένεση
---------	---------	-----------------------------------	---------------	--------------------	--------------------------

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

Όνομα	Οδός	Όργανο(α) Στόχος	Τιμή	Είδη	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Διάρκεια Έκθεσης
ΕΞΑΜΕΘΥΛΟΔΙΣΙΛΟΞΑ NIO	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	Μη ταξινομημένο	Αρουραί ος	NOAEL 33 mg/l	6 ώρες
ΕΞΑΜΕΘΥΛΟΔΙΣΙΛΟΞΑ NIO	Κατάποσ η	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	Άνθρωπο ς	NOAEL Μη διαθέσιμο	
βουτάνιο	Εισπνοή	ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη	Άνθρωπο ς 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	Άνθρωπο ς	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	Άνθρωπο ς	NOAEL Μη διαθέσιμο	
ακετόνη· προπαν-2-όνη· προπανόνη	Εισπνοή	ανοσοποιητικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Άνθρωπο ς	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	Κατάποσ η	ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη	Άνθρωπο ς	NOAEL Μη διαθέσιμο	δηλητηρίαση και / ή κατάχρηση
προπάνιο	Εισπνοή	καρδιακή ευαισθητοποίηση	Προκαλεί βλάβες στα όργανα του σώματος	Άνθρωπο ς	NOAEL Μη διαθέσιμο	
προπάνιο	Εισπνοή	ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη	Άνθρωπο ς	NOAEL Μη διαθέσιμο	
προπάνιο	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	Μη ταξινομημένο	Άνθρωπο ς	NOAEL Μη διαθέσιμο	
αιθανόλη· αιθυλική αλκοόλη	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	Άνθρωπο ς	LOAEL 9,4 mg/l	μη διαθέσιμο
αιθανόλη· αιθυλική αλκοόλη	Εισπνοή	ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος	Μη ταξινομημένο	Άνθρωπο ς και ζώα	NOAEL μη διαθέσιμο	
αιθανόλη· αιθυλική αλκοόλη	Κατάποσ η	ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος	Μη ταξινομημένο	Πολλαπλ ά είδη ζώων	NOAEL μη διαθέσιμο	
αιθανόλη· αιθυλική αλκοόλη	Κατάποσ η	νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης	Μη ταξινομημένο	Σκύλος	NOAEL 3.000 mg/kg	
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	
κιτράλη	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	Παρόμοι οι κίνδυνοι για την	NOAEL μη διαθέσιμο	

Λιναλυλ Οξικό	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	υγεία Παρόμοι οι κίνδυνοι για την υγεία	NOAEL μη διαθέσιμο	
ΕΛΑΙΑ, ΛΕΜΟΝΙΟΥ	Εισπνοή	ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	υγεία 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
ΕΞΑΜΕΘΥΛΟΔΙΣΙΛΟΞΑΝΙΟ	Δερματική ή	συκώτι νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 1.000 mg/kg/ημέρες	28 ημέρες
ΕΞΑΜΕΘΥΛΟΔΙΣΙΛΟΞΑΝΙΟ	Εισπνοή	νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης	Μη ταξινομημένο	Αρουραίος	NOAEL 4 mg/l	13 εβδομάδες
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 ουροδόχου κύστης 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 ουροδόχου κύστης	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 ουροδόχου κύστης	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	Αουραίος	NOAEL 2.500 mg/kg/ημέρες	13 εβδομάδες
ακετόνη· προπαν-2-όνη· προπανόνη	Κατάποση	μύες	Μη ταξινομημένο	Αουραίος	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	Αουραίος	NOAEL 25 mg/l	14 ημέρες
αιθανόλη· αιθυλική αλκοόλη	Κατάποση	συκώτι	Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση	Αουραίος	LOAEL 8.000 mg/kg/ημέρες	4 μήνες
αιθανόλη· αιθυλική αλκοόλη	Κατάποση	νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης	Μη ταξινομημένο	Σκύλος	NOAEL 3.000 mg/kg/ημέρες	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	Αουραίος	LOAEL 60.000 ppm	166 ημέρες
βενζοϊκός βενζυλεστέρας· βενζοϊκό βενζύλιο	Δερματική ή	δέρμα ενδοκρινικό σύστημα νευρικό σύστημα καρδιά αιμοποιητικό σύστημα συκώτι ανοσοποιητικό σύστημα νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης αναπνευστικό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Αουραίος	NOAEL 1.250 mg/kg/ημέρες	4 εβδομάδες
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	Αουραίος	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	Αουραίος	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	Αουραίος	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

κιτράλη	Κατάποση	γαστρεντερικός σωλήνας αιμοποιητικό σύστημα νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστη καρδιά δέρμα ενδοκρινικό σύστημα οστά, δόντια, νύχια και / ή μαλλιά συκώτι ανοσοποιητικό σύστημα νευρικό σύστημα αναπνευστικό σύστημα αγγειακό σύστημα	Μη ταξινομημένο	Αρουραί ος	NOAEL 1.330 mg/kg/ημέρε ς	90 ημέρες
ΕΞΑΝΟΪΚΟ ΟΞΥ, 2- ΠΡΟΠΕΝΥΛΕΣΤΕΡΑΣ	Κατάποση	συκώτι	Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.	Αρουραί ος	NOAEL 65 mg/kg/ημέρε ς	18 εβδομάδες
ΕΞΑΝΟΪΚΟ ΟΞΥ, 2- ΠΡΟΠΕΝΥΛΕΣΤΕΡΑΣ	Κατάποση	γαστρεντερικός σωλήνας αιμοποιητικό σύστημα νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστη	Μη ταξινομημένο	Αρουραί ος	NOAEL 100 mg/kg/ημέρε ς	14 εβδομάδες

Κίνδυνος αναρρόφησης

Όνομα	Τιμή
ΕΛΑΙΑ, ΛΕΜΟΝΙΟΥ	Κίνδυνος αναρρόφησης

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 ΕΥ 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	Ιριδιζουσα πέστροφα	Πειραματικός	96 ώρες	LC50	0,46 mg/l
ΕΞΑΜΕΘΥΛΟΔΙΣΙΛ ΟΞΑΝΙΟ	107-46-0	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	70 ώρες	ErC10	0,09 mg/l
ΕΞΑΜΕΘΥΛΟΔΙΣΙΛ 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	Ιριδιζουσα 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
βενζοϊκός βενζυλεστέρας· βενζοϊκό βενζύλιο	120-51-4	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	ErC50	0,475 mg/l
βενζοϊκός βενζυλεστέρας· βενζοϊκό βενζύλιο	120-51-4	Water flea	Πειραματικός	48 ώρες	EC50	3,09 mg/l
βενζοϊκός βενζυλεστέρας· βενζοϊκό βενζύλιο	120-51-4	Ψάρι – ζέβρα	Πειραματικός	96 ώρες	LC50	2,32 mg/l
βενζοϊκός βενζυλεστέρας· βενζοϊκό βενζύλιο	120-51-4	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	NOEC	0,247 mg/l
βενζοϊκός βενζυλεστέρας· βενζοϊκό βενζύλιο	120-51-4	Water flea	Πειραματικός	21 ημέρες	NOEC	0,258 mg/l
βενζοϊκός βενζυλεστέρας· βενζοϊκό βενζύλιο	120-51-4	Ψάρι – ζέβρα	Πειραματικός	96 ώρες	NOEC	0,023 mg/l
βενζοϊκός βενζυλεστέρας· βενζοϊκό βενζύλιο	120-51-4	Ενεργοποιημένη λάσπη	Πειραματικός	3 ώρες	EC50	>10.000 mg/l
κιτράλη	5392-40-5	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	ErC50	103,8 mg/l
κιτράλη	5392-40-5	Μεντάκα	Πειραματικός	96 ώρες	LC50	4,1 mg/l
κιτράλη	5392-40-5	Water flea	Πειραματικός	48 ώρες	EC50	6,8 mg/l
κιτράλη	5392-40-5	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	ErC10	3 mg/l
κιτράλη	5392-40-5	Water flea	Πειραματικός	21 ημέρες	NOEC	1 mg/l

κιτράλη	5392-40-5	Ενεργοποιημένη λάσπη	Πειραματικός	30 λεπτά	EC50	160 mg/l
ΕΞΑΝΟΪΚΟ ΟΞΥ, 2-ΠΡΟΠΕΝΥΛΕΣΤΕΡΑΣ	123-68-2	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	EC50	>4,6 mg/l
ΕΞΑΝΟΪΚΟ ΟΞΥ, 2-ΠΡΟΠΕΝΥΛΕΣΤΕΡΑΣ	123-68-2	Water flea	Πειραματικός	48 ώρες	EC50	2 mg/l
ΕΞΑΝΟΪΚΟ ΟΞΥ, 2-ΠΡΟΠΕΝΥΛΕΣΤΕΡΑΣ	123-68-2	Ψάρι – ζέβρα	Πειραματικός	96 ώρες	LC50	0,117 mg/l
ΕΞΑΝΟΪΚΟ ΟΞΥ, 2-ΠΡΟΠΕΝΥΛΕΣΤΕΡΑΣ	123-68-2	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	EC10	0,255 mg/l
Λιναλυλ Οξικό	115-95-7	Κοινός κυπρίνος	Πειραματικός	96 ώρες	LC50	11 mg/l
Λιναλυλ Οξικό	115-95-7	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	ErC50	16 mg/l
Λιναλυλ Οξικό	115-95-7	Water flea	Πειραματικός	48 ώρες	EC50	6,2 mg/l
Λιναλυλ Οξικό	115-95-7	Πράσινη άλγη	Πειραματικός	72 ώρες	NOEC	1,2 mg/l
Λιναλυλ Οξικό	115-95-7	Ενεργοποιημένη λάσπη	Πειραματικός	3 ώρες	EC50	415 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	Ιριδιζουσα πέστροφα	Πειραματικός	96 ώρες	LC50	27,8 mg/l
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
ΕΛΑΙΑ, ΛΕΜΟΝΙΟΥ	8008-56-8	Fathead Minnow	Ανάλογο συστατικό	96 ώρες	LC50	0,702 mg/l
ΕΛΑΙΑ, ΛΕΜΟΝΙΟΥ	8008-56-8	Πράσινη άλγη	Ανάλογο συστατικό	72 ώρες	ErC50	0,32 mg/l
ΕΛΑΙΑ, ΛΕΜΟΝΙΟΥ	8008-56-8	Water flea	Ανάλογο συστατικό	48 ώρες	EC50	0,307 mg/l
ΕΛΑΙΑ, ΛΕΜΟΝΙΟΥ	8008-56-8	Fathead Minnow	Ανάλογο συστατικό	8 ημέρες	EC10	0,32 mg/l
ΕΛΑΙΑ, ΛΕΜΟΝΙΟΥ	8008-56-8	Πράσινη άλγη	Ανάλογο συστατικό	72 ώρες	ErC10	0,174 mg/l
ΕΛΑΙΑ, ΛΕΜΟΝΙΟΥ	8008-56-8	Water flea	Ανάλογο συστατικό	21 ημέρες	EC10	0,153 mg/l
2-βουτεν-1-όνη, 1-(2,6,6-τριμεθυλ-3-κυκλοεξεν-1-υλ)	57378-68-4	Ενεργοποιημένη λάσπη	Εκτίμηση	3 ώρες	EC50	241 mg/l
2-βουτεν-1-όνη, 1-(2,6,6-τριμεθυλ-3-κυκλοεξεν-1-υλ)	57378-68-4	Πράσινη άλγη	Εκτίμηση	72 ώρες	EC50	4,54 mg/l
2-βουτεν-1-όνη, 1-(2,6,6-τριμεθυλ-3-κυκλοεξεν-1-υλ)	57378-68-4	Μεντάκα	Εκτίμηση	96 ώρες	LC50	0,97 mg/l
2-βουτεν-1-όνη, 1-(2,6,6-τριμεθυλ-3-κυκλοεξεν-1-υλ)	57378-68-4	Πράσινη άλγη	Εκτίμηση	72 ώρες	NOEC	0,883 mg/l
2-βουτεν-1-όνη, 1-(2,6,6-τριμεθυλ-3-κυκλοεξεν-1-υλ)	57378-68-4	Water flea	Εκτίμηση	21 ημέρες	NOEC	0,35 mg/l

κυκλοεξεν-1 -υλ)						
------------------	--	--	--	--	--	--

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 Απαίτηση 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 Απαίτηση 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)	
βενζοϊκός βενζυλεστέρας· βενζοϊκό βενζύλιο	120-51-4	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Βιολογική Απαίτηση Οξυγόνου	94 %BOD/ThO D	EC C.4.D. Μανομετρική Αναπνευσιομετρία
κιτράλη	5392-40-5	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Βιολογική Απαίτηση Οξυγόνου	>90 %BOD/Th OD	EC C.4.D. Μανομετρική Αναπνευσιομετρία
ΕΞΑΝΟΪΚΟ ΟΞΥ, 2-ΠΡΟΠΕΝΥΛΕΣΤΕΡΑΣ	123-68-2	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Βιολογική Απαίτηση Οξυγόνου	70 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
ΕΞΑΝΟΪΚΟ ΟΞΥ, 2-ΠΡΟΠΕΝΥΛΕΣΤΕΡΑΣ	123-68-2	Εκτίμηση Φωτόλυση		Χρόνος ημιζωής κατά τη φωτόλυση (στον αέρα)	12 ώρες (t 1/2)	
Λιναλυλ Οξικό	115-95-7	Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Βιολογική Απαίτηση Οξυγόνου	76 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
Λιναλυλ Οξικό	115-95-7	Πειραματικός Υδρόλυση		Υδρολυτικός χρόνος ημιζωής (pH 7)	1 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 Απαίτηση Οξυγόνου	80 %BOD/CO D	OECD 301C - MITI (I)
ΕΛΑΙΑ, ΛΕΜΟΝΙΟΥ	8008-56-8	Ανάλογο συστατικό Βιοαποικοδόμηση	14 ημέρες	Βιολογική Απαίτηση Οξυγόνου	98 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
ΕΛΑΙΑ, ΛΕΜΟΝΙΟΥ	8008-56-8	Ανάλογο συστατικό Βιοαποικοδόμηση	14 ημέρες	Ελάττωση διαλυμένου οργανικού άνθρακα	>93.8 % αφαίρεση του DOC	OECD 303A - Αερόβια Προσομοίωση
2-βουτεν-1-όνη, 1- (2,6,6-τριμεθυλ-3-κυκλοεξεν-1 -υλ)	57378-68-4	Εκτίμηση Βιοαποικοδόμηση	28 ημέρες	Βιολογική Απαίτηση Οξυγόνου	0 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
2-βουτεν-1-όνη, 1- (2,6,6-τριμεθυλ-3-κυκλοεξεν-1 -υλ)	57378-68-4	Εκτίμηση Υδρόλυση		Υδρολυτικός χρόνος ημιζωής	332 ημέρες(t 1/2)	

12.3: Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Υλικό	Cas No.	Τύπος Ελέγχου(Test Type)	Διάρκεια	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολλο
ΕΞΑΜΕΘΥΛΟΔΙΣΙΛΟΞΑΝΙΟ	107-46-0	Πειραματικός BCF - Fish	56 ημέρες	Συντελεστής Βιοσυσσώρευσης	2410	OECD305-Βιοσυγκέντρωση
ΕΞΑΜΕΘΥΛΟΔΙΣΙΛΟΞΑΝΙΟ	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	
βενζοϊκός βενζυλεστέρας· βενζοϊκό βενζύλιο	120-51-4	Διαμορφωμένος Βιοσυγκέντρωση		Συντελεστής Βιοσυσσώρευσης	25	Catalogic™
βενζοϊκός βενζυλεστέρας· βενζοϊκό βενζύλιο	120-51-4	Πειραματικός Βιοσυγκέντρωση		Log Οκτανόλης/H ₂ O part. coeff	3.97	
κιτράλη	5392-40-5	Πειραματικός Βιοσυγκέντρωση		Log Οκτανόλης/H ₂ O part. coeff	2.76	παρόμοιο με ΟΟΣΑ 107
ΕΞΑΝΟΪΚΟ ΟΞΥ, 2-ΠΡΟΠΕΝΥΛΕΣΤΕΡΑΣ	123-68-2	Πειραματικός Βιοσυγκέντρωση		Log Οκτανόλης/H ₂ O part. coeff	3.19	
Λιναλυλ Οξικό	115-95-7	Πειραματικός Βιοσυγκέντρωση		Log Οκτανόλης/H ₂ O part. coeff	3.9	ΟΟΣΑ 107 log Kow shke flask 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	
ΕΛΑΙΑ, ΔΕΜΟΝΙΟΥ	8008-56-8	Ανάλογο συστατικό Βιοσυγκέντρωση		Log Οκτανόλης/H ₂ O part. coeff	4.16	
2-βουτεν-1-όνη, 1- (2,6,6-τριμεθυλ-3-κυκλοεξεν-1-ύλ)	57378-68-4	Εκτίμηση BCF - Fish	60 ημέρες	Συντελεστής Βιοσυσσώρευσης	310	OECD305-Βιοσυγκέντρωση

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Υλικό	Cas No.	Τύπος Ελέγχου(Test Type)	Τύπος μελέτης	Αποτέλεσμα Ελέγχου	Πρωτόκολλο
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™
βενζοϊκός βενζυλεστέρας· βενζοϊκό βενζύλιο	120-51-4	Πειραματικός Κινητικότητα στο Έδαφος	Koc	6.310 l/kg	ΟΟΣΑ 121 Εκτίμηση της Koc από HPLC

κιτράλη	5392-40-5	Διαμορφωμένος Κινητικότητα στο Έδαφος	Koc	49 l/kg	Episuite™
ΕΞΑΝΟΪΚΟ ΟΞΥ, 2- ΠΡΟΠΕΝΥΛΕΣΤΕΡΑΣ	123-68-2	Εκτίμηση Κινητικότητα στο Έδαφος	Koc	420 l/kg	Episuite™
Λιναλυλ Οξικό	115-95-7	Διαμορφωμένος Κινητικότητα στο Έδαφος	Koc	1.039 l/kg	Episuite™
Λιναλοόλη· 3,7-διμεθυλ- 1,6-οκταδιεν-3-όλη· dl- λιναλοόλη	78-70-6	Διαμορφωμένος Κινητικότητα στο Έδαφος	Koc	140 l/kg	Episuite™
ΕΛΑΙΑ, ΛΕΜΟΝΙΟΥ	8008-56-8	Διαμορφωμένος Κινητικότητα στο Έδαφος	Koc	9.245 l/kg	Episuite™

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	2.1	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	5F	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. 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

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.
H226	Εύφλεκτο υγρό και ατμός.
H229	Δοχείο υπό πίεση. Μπορεί να εκραγεί εάν θερμανθεί.
H280	Περιέχει αέριο υπό πίεση, μπορεί να εκραγεί εάν θερμανθεί.
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
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
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Πληροφορίες αναθεώρησης:

ΕΥ 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 τροποποιήθηκαν.
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 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 : Εργασιακά Όρια Έκθεσης - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 8:πληροφορίες ατομικής προστασίας-αναπνοής - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 8: Προστασία του αναπνευστικού συστήματος - πληροφορόρηση συνιστώμενων αναπνευστήρων - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 9 : Πληροφορίες σημείου Βρασμού - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 9: Χρώμα - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 9 : Πληροφορίες Πυκνότητας - 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 : Πληροφορίες σχετικής πυκνότητας - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.
Κεφάλαιο 9 : Διαλυτότητα (μη-υδατική) - Πληροφορίες σβήστηκαν.
Κεφάλαιο 09:Διαλυτότητα-κείμενο (μη-υδατική) - Πληροφορίες προστέθηκαν.
Κεφάλαιο 9 : Διαλυτότητα στο νερό-Κείμενο - Πληροφορίες προστέθηκαν.
Κεφάλαιο 9 :Διαλυτότητα στο νερό- τιμή - 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-Επανεπιλημμένη - 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 (σπάντα 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