

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI (5 ΣΕ 1) 400ML

Έκδοση 8.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.03.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 304031-00005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 14.03.2016 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.03.2010
---------------	--	--	---

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν	: ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI (5 ΣΕ 1) 400ML
Κωδικός προϊόντος	: 0893 055 40

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος	: Λιπαντικό και μέσο ολισθήσεως, Απορρυπαντικό
-----------------------------------	--

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία	: Würth Hellas SA 23ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών-Λαμίας 14568 Κρυονέρι Αττικής
Τηλέφωνο	: 210 6290800
Τέλεφαξ	: 210 8134756
Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του ατόμου υπεύθυνου για το SDS	: prodsafe@wuerth.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

210 77937-77/-78/-79

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Αερόλυμα, Κατηγορία 1	H222: Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. H229: Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3	H336: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση, Κατηγορία 1	H372: Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI (5 ΣΕ 1) 400ML

Έκδοση 8.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.03.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 304031-00005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 14.03.2016 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.03.2010
---------------	--	--	---

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H222 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
H229 Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H372 Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Συμπληρωματικές
Δηλώσεις Κινδύνου : EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Δηλώσεις προφυλάξεων :

Πρόληψη:

P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P211 Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.
P251 Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.
P260 Μην αναπνέετε εκνεφώματα.
P271 Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

Αποθήκευση:

P410 + P412 Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/ 122 °F.

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά

Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, αρωματικά (2-25%)

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Καμία γνωστή.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI (5 ΣΕ 1) 400ML

Έκδοση 8.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.03.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 304031-00005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 14.03.2016 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.03.2010
---------------	--	--	---

	καταχώρησης		
Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά	Δεν έχει οριστεί 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 20
Υδρογονάνθρακες, C9-C10, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά	Δεν έχει οριστεί 01-2119471843-32	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, αρωματικά (2-25%)	Δεν έχει οριστεί 01-2119473977-17	STOT RE 1; H372 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές υποδείξεις : Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν δεν αισθάνεστε καλά, ειδοποιείτε τον γιατρό.
Αν διαρκούν τα συμπτώματα ή υπάρχει κάποια αμφιβολία, συμβουλευθείτε ένα γιατρό.
- Προστασία των προσώπων που παρέχουν πρώτες βοήθειες : Όσοι προσφέρουν τις Πρώτες Βοήθειες θα πρέπει να προσέξουν την αυτοπροστασία και να χρησιμοποιούν τον συνιστώμενο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό όταν υπάρχει η πιθανότητα έκθεσης.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε το θύμα στο καθαρό αέρα.
Υποβληθείτε σε ιατρική εξέταση αν εμφανισθούν συμπτώματα.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Σε περίπτωση επαφής ξεπλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό.
Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια.
Συμβουλευτείτε γιατρό.
Πλύνετε τα μολυσμένα πούχα πριν τα ξαναφορέσετε.
Καθαρίστε επιμελώς τα παπούτσια πριν την επαναχρησιμοποίηση.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Ξεπλύνετε τα μάτια προληπτικά με νερό.
Σε περίπτωση εμφάνισης διαρκούς ερεθισμού, υποβληθείτε αμέσως σε ιατρική εξέταση.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Σε περίπτωση κατάποσης: ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
Υποβληθείτε σε ιατρική εξέταση αν εμφανισθούν συμπτώματα.

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI (5 ΣΕ 1) 400ML

Έκδοση 8.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.03.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 304031-00005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 14.03.2016 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.03.2010
---------------	--	--	---

Πλύνετε το στόμα σχολαστικά με νερό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Κίνδυνοι : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχείριση : Αντιμετωπίστε τα συμπτώματα και στηρίξτε τον ασθενή.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Εκνέφωμα νερού
Αφρός σταθερός σε αλκοόλη
Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)
Ξηρά χημικά μέσα πυρόσβεσης

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Καμία γνωστή.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Η επιστροφή της φλόγας από μεγάλη απόσταση είναι δυνατή.
Οι ατμοί πιθανόν σχηματίζουν με τον αέρα εκρηκτικό μείγμα.
Η έκθεση σε καύσιμα προϊόντα μπορεί να είναι κίνδυνος για την υγεία.
Λόγω της υψηλής πίεσης ατμού υπάρχει κίνδυνος έκρηξης των δοχείων σε περίπτωση ανόδου της θερμοκρασίας.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως : Οξείδια του άνθρακος

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.

Ειδικές μέθοδοι πυρόσβεσης : Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον.
Για τη ψήξη των κλειστών δοχείων χρησιμοποιείστε ψέκασμα νερού.
Αφαιρέστε τα ακέραια δοχεία από την περιοχή πυρκαγιάς, εάν αυτό είναι ασφαλές να το πράξετε.
Εκκενώστε την περιοχή.

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI (5 ΣΕ 1) 400ML

Έκδοση 8.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.03.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 304031-00005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 14.03.2016 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.03.2010
---------------	--	--	---

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης.
Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.
Ακολουθήστε τις συμβουλές για ασφαλή χειρισμό και τις συστάσεις για ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Η αποβολή στο περιβάλλον πρέπει να αποφεύγεται.
Εμποδίστε τη περαιτέρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.
Εμποδίστε την εξάπλωση σε μεγάλη περιοχή (π.χ. μέσω περιορισμού ή φράγματα ελαίου).
Το μολυσμένο νερό πλύσεως συλλέγεται και διατίθεται.
Ειδοποιείτε τις τοπικές υπηρεσίες, αν υπάρχει σημαντικός διασκορπισμός και δεν μπορεί να περιοριστεί.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Πρέπει να χρησιμοποιούνται εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρα.
Συγκεντρώστε με αδρανές μέσο απορρόφησης.
Αέρια/ατμοί/νέφοι απομακρύνονται με ψεκασμό νερού.
Για μεγάλες κηλίδες, παράσχετε αντιπλημμυρικά αναχώματα ή άλλες κατάλληλες στεγανές ζώνες για να αποτρέψετε την εξάπλωση του υλικού. Εάν είναι δυνατή η άντληση του υλικού που προέρχεται από τα αντιπλημμυρικά αναχώματα, αποθηκεύσετε το ανακτηθέν υλικό στον κατάλληλο περιέκτη.
Καθαρίστε τα υπολειπόμενα υλικά της κηλίδας με τον κατάλληλο προσροφητή.
Οι τοπικοί ή εθνικοί κανονισμοί ενδέχεται να εφαρμοστούν σε περίπτωση απελευθέρωσης και απόρριψης του υλικού αυτού, καθώς και όσων υλικών και τεμαχίων χρησιμοποιήθηκαν κατά τον καθαρισμό των απελευθερωμένων ουσιών. Θα πρέπει να προσδιορίσετε ποιοι κανονισμοί είναι εφαρμοστέοι.
Στις ενότητες 13 και 15 του παρόντος φύλλου ασφαλείας δεδομένων παρέχουν πληροφορίες σχετικά με τις απαιτήσεις ορισμένων τοπικών ή εθνικών κανονισμών.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήματα: 7, 8, 11, 12 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Τεχνικά μέτρα : Δείτε Μηχανικά μέτρα στο τμήμα ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI (5 ΣΕ 1) 400ML

Έκδοση 8.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.03.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 304031-00005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 14.03.2016 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.03.2010
---------------	--	--	---

- Τοπικός/Γενικός εξαερισμός : Χρησιμοποιείτε τοπικό εξαερισμό για τα αναδιδόμενα αέρια. Χρησιμοποιείτε μόνο σε χώρο εξοπλισμένο με αντiekρηκτικό και αντιπυρικό μηχανισμό εξαερισμού .
- Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Μην αφήστε να έρθει σε επαφή με το δέρμα ή την ενδυμασία. Μην αναπνέετε τους ατμούς ή τα εκνέφωματα. Μην καταπίνετε. Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Φυλάξτε το μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Φροντίστε να αποτρέψετε τις διαρροές, τα απόβλητα και να ελαχιστοποιήσετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.
- Μέτρα υγιεινής : Βεβαιωθείτε ότι οι πίδακες πλύσης οφθαλμών και τα ντους ασφαλείας βρίσκονται κοντά στο χώρο εργασίας. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

- Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Αποθηκεύεται σε δοχεία που με σωστή σήμανση. Φυλάσσεται κλειδωμένο. Διατηρείται κρύο, σε καλά εξαεριζόμενο χώρο. Αποθηκεύεται σύμφωνα με τις ιδιαίτερες εθνικές νομικές διατάξεις. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. Να διατηρείται δροσερό. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες.
- Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση : Μην αποθηκεύετε με τους ακόλουθους τύπους προϊόντων:
Αυτοαντιδρώσες ουσίες και μείγματα
Οργανικά υπεροξειδία
Οξειδωτικά μέσα
Εύφλεκτα στερεά
Πυροφορικά υγρά
Πυροφορικά στερεά
Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα
Ουσίες και μείγματα τα οποία σε επαφή με το νερό εκλύουν εύφλεκτα αέρια
Εκρηκτικά
Αέρια
- Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης : 10 - 40 °C
- Άλλες πληροφορίες : Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση. Προστατεύεται από ψύξη.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

- Ειδική χρήση ή χρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI (5 ΣΕ 1) 400ML

Έκδοση 8.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.03.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 304031-00005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 14.03.2016 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.03.2010
---------------	--	--	---

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Ορια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n- αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά	64742-48-9	TWA (Ομίχλη)	5 mg/m ³	GR OEL
Υδρογονάνθρακες, C9-C10, n- αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά	64742-48-9	TWA (Ομίχλη)	5 mg/m ³	GR OEL
Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά επεξεργασμένα με υδρογόνο	64742-54-7	TWA (Ομίχλη)	5 mg/m ³	GR OEL
Προπάνιο	74-98-6	TWA	1.000 ppm 1.800 mg/m ³	GR OEL
Βουτάνιο	106-97-8	TWA	1.000 ppm 2.350 mg/m ³	GR OEL

Επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:

Ονομασία της ουσίας	Τελική χρήση	Οδοί έκθεσης	Δυνητικές βλάβες της υγείας	Τιμή
Υδρογονάνθρακες, C9- C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	1500 mg/m ³
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	300 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	900 mg/m ³
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	300 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	300 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
Κήροι υδρογονανθράκων	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστημικά	0,23 mg/m ³

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI (5 ΣΕ 1) 400ML

Έκδοση 8.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.03.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 304031-00005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 14.03.2016 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.03.2010
---------------	--	--	---

(πετρέλαιο), οξειδωμένοι			αποτελέσματα	
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	1,7 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	0,06 mg/m ³
	Καταναλωτές	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	0,8 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα
	Καταναλωτές	Κατάποση	Μακροχρόνια - συστημικά αποτελέσματα	0,8 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα

προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006:

Ονομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά επεξεργασμένα με υδρογόνο	Από στόματος (Υδάτινο ΠΣεριβάλλον (συμπεριλαμβανομένων των ιζημάτων))	9,33 mg / kg τροφίμων
Κήροι υδρογονανθράκων (πετρέλαιο), οξειδωμένοι	Γλυκό νερό	0,1 mg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,01 mg/l
	Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση	1 mg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	100 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	4270 mg/kg
	Θαλάσσιο ίζημα	427 mg/kg
	Εδαφος	854 mg/kg
	Από στόματος (Υδάτινο ΠΣεριβάλλον (συμπεριλαμβανομένων των ιζημάτων))	66,7 mg / kg τροφίμων

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Ελαχιστοποιήστε συγκεντρώσεις έκθεσης στο χώρο εργασίας.

Χρησιμοποιείτε μόνο σε χώρο εξοπλισμένο με αντιεκρηκτικό και αντιπυρικό μηχανισμό εξαερισμού .

Χρησιμοποιείτε τοπικό εξαερισμό για τα αναδιδόμενα αέρια.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Φοράτε τον ακόλουθο προσωπικό εξοπλισμό:
Προστατευτικά γυαλιά

Προστασία των χεριών

Υλικό : Καουτσούκ νιτρίλιο
χρόνοι αντοχής : 480 Λεπτό
Πάχος γαντιών : 0,45 mm
Οδηγία : DIN EN 374

Παρατηρήσεις : Το είδος γαντιών προστασίας από χημικά πρέπει να

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI (5 ΣΕ 1) 400ML

Έκδοση 8.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.03.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 304031-00005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 14.03.2016 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.03.2010
---------------	--	--	---

επιλέγεται σύμφωνα με τη συγκέντρωση και ποσότητα επικίνδυνων υλικών και με το συγκεκριμένο χώρο εργασίας. Συνιστάται, η ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών από τα χημικά, για ειδικές χρήσεις, να διευκρινίζεται μετά από συζήτηση με τον κατασκευαστή γαντιών. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

- Προστασία του δέρματος και του σώματος : Φοράτε τον ακόλουθο προσωπικό εξοπλισμό: Προστατευτική αντιστατική ενδυμασία με επιβραδυντή φλόγας.
- Προστασία των αναπνευστικών οδών : Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής, εκτός και εάν παρέχεται επαρκής εξαερισμός με εντοπισμένη αναρρόφηση ή εκτός και εάν η αξιολόγηση της έκθεσης υποδεικνύει ότι οι εκθέσεις βρίσκονται εντός των συνιστώμενων οδηγιών περί έκθεσης.
- Φίλτρο τύπου : Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

- Όψη : Αεροζόλ που περιέχει ένα υγροποιημένο αέριο
- Πρωστικό μέσο : Ισοβουτάνιο, Προπάνιο, Βουτάνιο
- Χρώμα : ανοικτό καφέ
- Οσμή : χαρακτηριστικό
- Όριο οσμής : Δεν υπάρχουν στοιχεία
- pH : Δεν υπάρχουν στοιχεία
- Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως : Δεν υπάρχουν στοιχεία
- Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης : Μη εφαρμόσιμο
- Σημείο ανάφλεξης : Μη εφαρμόσιμο
- Ταχύτητα εξάτμισης : Μη εφαρμόσιμο
- Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο) : Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
- Ανώτερο όριο έκρηξης : 11 %(V)
- Κατώτερο όριο έκρηξης : 1 %(V)

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI (5 ΣΕ 1) 400ML

Έκδοση 8.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.03.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 304031-00005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 14.03.2016 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.03.2010
---------------	--	--	---

Πίεση ατμών	:	Μη εφαρμόσιμο
Σχετική πυκνότης ατμών	:	Μη εφαρμόσιμο
Πυκνότητα	:	0,796 g/cm ³ (20 °C) Μέθοδος: DIN 51757 Δραστικό συστατικό
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα	:	αδιάλυτο
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	:	Μη εφαρμόσιμο
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	:	200 °C
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες Ιξώδες, δυναμικό	:	Μη εφαρμόσιμο
Εκρηκτικές ιδιότητες	:	Μη εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες	:	Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.

9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Μη ταξινομημένο ως κίνδυνος αντιδραστικότητας.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Λόγω της υψηλής πίεσης ατμού υπάρχει κίνδυνος έκρηξης των δοχείων σε περίπτωση ανόδου της θερμοκρασίας.

Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.

Οι Αατμοί είναι δυνατόν να σχηματίσουν με τον αέρα μείγμα ικανό να εκραγεί.

Λόγω της υψηλής πίεσης ατμού υπάρχει κίνδυνος έκρηξης των δοχείων σε περίπτωση ανόδου της θερμοκρασίας.

Μπορεί να αντιδράσει με ισχυρούς οξειδωτικούς παράγοντες.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Θερμότητα, φλόγες και σπίθες.

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI (5 ΣΕ 1) 400ML

Έκδοση 8.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.03.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 304031-00005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 14.03.2016 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.03.2010
---------------	--	--	---

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Οξειδωτικά μέσα

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης : Εισπνοή
Επαφή με το δέρμα
Κατάποση
Επαφή ματιών

Οξεία τοξικότητα

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 5.600 mg/m³
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Κουνέλι): > 5.000 mg/kg
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Υδρογονάνθρακες, C9-C10, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 4.951 mg/m³
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Κουνέλι): > 3.160 mg/kg
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI (5 ΣΕ 1) 400ML

Έκδοση 8.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.03.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 304031-00005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 14.03.2016 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.03.2010
---------------	--	--	---

Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, αρωματικά (2-25%):

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 13,1 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα μέσω εισπνοής
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Αρουραίος): > 3.500 mg/kg
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Συστατικά:

Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:

Αποτέλεσμα: Ελαφρύς ερεθισμός του δέρματος

Αποτέλεσμα: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Υδρογονάνθρακες, C9-C10, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:

Είδος: Κουνέλι

Αποτέλεσμα: Ελαφρύς ερεθισμός του δέρματος

Αξιολόγηση: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, αρωματικά (2-25%):

Είδος: Κουνέλι

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404

Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Αξιολόγηση: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:

Είδος: Κουνέλι

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI (5 ΣΕ 1) 400ML

Έκδοση 8.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.03.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 304031-00005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 14.03.2016 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.03.2010
---------------	--	--	---

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός των ματιών
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Υδρογονάνθρακες, C9-C10, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:

Είδος: Κουνέλι
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός των ματιών
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, αρωματικά (2-25%):

Είδος: Κουνέλι
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός των ματιών
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Ευαισθητοποίηση της αναπνοής

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:

Είδος Δοκιμής: Πείραμα Μεγιστοποίησης
Οδοί έκθεσης: Επαφή με το δέρμα
Είδος: Υδρόχοιρος
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Υδρογονάνθρακες, C9-C10, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:

Είδος Δοκιμής: Πείραμα Μεγιστοποίησης
Οδοί έκθεσης: Επαφή με το δέρμα
Είδος: Υδρόχοιρος
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, αρωματικά (2-25%):

Είδος Δοκιμής: Πείραμα Μεγιστοποίησης
Οδοί έκθεσης: Επαφή με το δέρμα
Είδος: Υδρόχοιρος
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI (5 ΣΕ 1) 400ML

Έκδοση 8.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.03.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 304031-00005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 14.03.2016 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.03.2010
---------------	--	--	---

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:

- Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Βακτηριακή δοκιμασία ανάστροφης μετάλλαξης (AMES)
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
- Γονιδοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων ερυθροκυττάρων σε θηλαστικά (κυτταρογενετική δοκιμασία in vivo)
Είδος: Ποντίκι
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
- Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση : Ταξινομείται με βάση το περιεχόμενο σε βενζόλιο <0,1% (Οδηγία (ΕΚ) 1272/2008, Παράρτημα VI, Μέρος 3, Σημείωση P)

Υδρογονάνθρακες, C9-C10, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:

- Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή in vitro γονιδιακής μετάλλαξης κυττάρου θηλαστικού
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
- Γονιδοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων ερυθροκυττάρων σε θηλαστικά (κυτταρογενετική δοκιμασία in vivo)
Είδος: Ποντίκι
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση
Αποτέλεσμα: αρνητικό
- Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων- Αξιολόγηση : Ταξινομείται με βάση το περιεχόμενο σε βενζόλιο <0,1% (Οδηγία (ΕΚ) 1272/2008, Παράρτημα VI, Μέρος 3, Σημείωση P)

Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, αρωματικά (2-25%):

- Γονιδοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in vitro
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
- Γονιδοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων ερυθροκυττάρων σε θηλαστικά (κυτταρογενετική δοκιμασία in vivo)
Είδος: Ποντίκι
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI (5 ΣΕ 1) 400ML

Έκδοση 8.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.03.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 304031-00005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 14.03.2016 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.03.2010
---------------	--	--	---

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών
κυττάρων- Αξιολόγηση : Ταξινομείται με βάση το περιεχόμενο σε βενζόλιο <0,1%
(Οδηγία (ΕΚ) 1272/2008, Παράρτημα VI, Μέρος 3, Σημείωση
P)

Καρκινογένεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:

Είδος: Αουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός)
Χρόνος έκθεσης: 105 εβδομάδες
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Ταξινομείται με βάση το περιεχόμενο σε βενζόλιο <0,1%
(Οδηγία (ΕΚ) 1272/2008, Παράρτημα VI, Μέρος 3, Σημείωση
P)

Υδρογονάνθρακες, C9-C10, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:

Είδος: Αουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός)
Χρόνος έκθεσης: 105 εβδομάδες
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Ταξινομείται με βάση το περιεχόμενο σε βενζόλιο <0,1%
(Οδηγία (ΕΚ) 1272/2008, Παράρτημα VI, Μέρος 3, Σημείωση
P)

Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, αρωματικά (2-25%):

Είδος: Αουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός)
Χρόνος έκθεσης: 105 εβδομάδες
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Καρκινογένεση - Αξιολόγηση : Ταξινομείται με βάση το περιεχόμενο σε βενζόλιο <0,1%
(Οδηγία (ΕΚ) 1272/2008, Παράρτημα VI, Μέρος 3, Σημείωση
P)

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος Δοκιμής: Μελέτη τοξικότητας για την αναπαραγωγή μιας

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI (5 ΣΕ 1) 400ML

Έκδοση 8.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.03.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 304031-00005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 14.03.2016 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.03.2010
---------------	--	--	---

γενιάς
Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάπωση
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Επιδράσεις στην ανάπτυξη
του εμβρύου : Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη
Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός)
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Υδρογονάνθρακες, C9-C10, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος Δοκιμής: Αναπαραγωγή / Δοκιμή εξέτασης τοξικότητάς
στην ανάπτυξη
Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός)
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Επιδράσεις στην ανάπτυξη
του εμβρύου : Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη
Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός)
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, αρωματικά (2-25%):

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος Δοκιμής: Αναπαραγωγή / Δοκιμή εξέτασης τοξικότητάς
στην ανάπτυξη
Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός)
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Επιδράσεις στην ανάπτυξη
του εμβρύου : Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη
Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός)
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

STOT-εφάπαξ έκθεση

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Συστατικά:

Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:

Αξιολόγηση: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Υδρογονάνθρακες, C9-C10, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:

Αξιολόγηση: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI (5 ΣΕ 1) 400ML

Έκδοση 8.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.03.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 304031-00005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 14.03.2016 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.03.2010
---------------	--	--	---

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανεπιλημμένη έκθεση.

Συστατικά:

Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, αρωματικά (2-25%):

Όργανα Στόχοι: Κεντρικό νευρικό σύστημα

Αξιολόγηση: Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανεπιλημμένη έκθεση.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Συστατικά:

Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:

Είδος: Αουραίος

NOAEL: ≥ 1.000 mg/kg

Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση

Χρόνος έκθεσης: 54 Ημέρες

Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Υδρογονάνθρακες, C9-C10, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:

Είδος: Αουραίος

NOAEL: 10.186 mg/m³

Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός)

Χρόνος έκθεσης: 13 Εβδομ

Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, αρωματικά (2-25%):

Είδος: Αουραίος

NOAEL: 2,34 mg/l

LOAEL: 4,67 mg/l

Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός)

Χρόνος έκθεσης: 6 Μήνες

Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:

Η ουσία ή το μείγμα είναι γνωστό ότι προκαλεί τοξικότητα από εισρόφηση στον άνθρωπο ή πρέπει να θεωρηθεί σαν να προκαλεί τοξικότητα από εισρόφηση.

Υδρογονάνθρακες, C9-C10, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:

Η ουσία ή το μείγμα είναι γνωστό ότι προκαλεί τοξικότητα από εισρόφηση στον άνθρωπο ή πρέπει να θεωρηθεί σαν να προκαλεί τοξικότητα από εισρόφηση.

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI (5 ΣΕ 1) 400ML

Έκδοση 8.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.03.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 304031-00005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 14.03.2016 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.03.2010
---------------	--	--	---

Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, αρωματικά (2-25%):

Η ουσία ή το μείγμα είναι γνωστό ότι προκαλεί τοξικότητα από εισρόφηση στον άνθρωπο ή πρέπει να θεωρηθεί σαν να προκαλεί τοξικότητα από εισρόφηση.

Εμπειρία από την ανθρώπινη έκθεση στην ουσία

Συστατικά:

Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, αρωματικά (2-25%):

Εισπνοή : Όργανα Στόχοι: Κεντρικό νευρικό σύστημα
Συμπτώματα: Ζάλη, Πονοκέφαλος, Νευρολογικές βλάβες

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Συστατικά:

Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:

Τοξικότητα στα ψάρια : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): > 1.000 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EL50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 1.000 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό
Μέθοδος: OECD TG 202

Τοξικότητα στα φύκια : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): > 1.000 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό
Μέθοδος: OECD TG 201

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 100 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό
Μέθοδος: OECD TG 201

Υδρογονάνθρακες, C9-C10, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:

Τοξικότητα στα ψάρια : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): > 10 - 30 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI (5 ΣΕ 1) 400ML

Έκδοση 8.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.03.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 304031-00005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 14.03.2016 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.03.2010
---------------	--	--	---

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EL50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 22 - 46 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό
Μέθοδος: OECD TG 202
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στα φύκια : EL50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): > 1.000 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό
Μέθοδος: OECD TG 201
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

NOELR (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): 1 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό
Μέθοδος: OECD TG 201
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, αρωματικά (2-25%):

Τοξικότητα στα ψάρια : LL50 (*Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)): > 10 - 100 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EL50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 100 - 200 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό
Μέθοδος: OECD TG 202

Τοξικότητα στα φύκια : EL50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): > 10 - 100 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Μέθοδος: OECD TG 201
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

NOELR (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): 3 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Μέθοδος: OECD TG 201
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) : NOELR: 0,28 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)
Μέθοδος: OECD TG 211
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI (5 ΣΕ 1) 400ML

Έκδοση 8.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.03.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 304031-00005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 14.03.2016 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.03.2010
---------------	--	--	---

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Συστατικά:

Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Βιοαποικοδόμηση: 80 %
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301F

Υδρογονάνθρακες, C9-C10, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Βιοαποικοδόμηση: 89 %
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301F
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, αρωματικά (2-25%):

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.
Βιοαποικοδόμηση: 74,7 %
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301F

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δίχως σημασία

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ' όψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών.
Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων οι Κωδικοί των Αποβλήτων αναφέρονται στη χρήση και όχι στα προϊόντα. Οι κωδικοί αποβλήτων πρέπει να καθορισθούν από τον χρήστη, όσο το δυνατό σε συνεννόηση με τις υπηρεσίες διάθεσης αποβλήτων.

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη. Οι άδειοι περιέκτες συγκρατούν υπολείμματα και μπορεί να αποδειχθούν επικίνδυνοι.

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI (5 ΣΕ 1) 400ML

Έκδοση 8.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.03.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 304031-00005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 14.03.2016 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.03.2010
---------------	--	--	---

Μην συμπιέζετε, κόβετε, συγκολλείτε, χαλκοκολλείτε, ηλεκτροκολλείτε, τρυπάτε, τρίβετε και μην εκθέτετε τέτοιους τους περιέκτες αυτούς σε θερμότητα, φλόγα, σπινθήρες ή άλλες πηγές ανάφλεξης. Μπορεί να εκραγούν και να προκαλέσουν τραυματισμό ή/και θάνατο.
Αν δεν υποδεικνύεται κάτι διαφορετικό: Απορρίψτε το ως μη χρησιμοποιημένο προϊόν.
Αδειάστε εντελώς τις φιάλες του σπρέι (μαζί με το υποκινητικό αέριο)

Κωδικός αριθμός απόβλητου : Οι ακόλουθοι κωδικοί αποβλήτων πρέπει να νοηθούν μόνο ως πρόταση:

χρησιμοποιούμενο προϊόν
160504, αέρια σε δοχεία πίεσης (αναφέρονται αλόνες) που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

αχρησιμοποιητό προϊόν
160504, αέρια σε δοχεία πίεσης (αναφέρονται αλόνες) που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

ακαθάριστες συσκευασίες
150104, Συσκευασίες από μέταλλο

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ

ADN	: UN 1950
ADR	: UN 1950
RID	: UN 1950
IMDG	: UN 1950
IATA	: UN 1950

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADN	: ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
ADR	: ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
RID	: ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
IMDG	: AEROSOLS
IATA	: Aerosols, flammable

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADN	: 2.1
ADR	: 2.1
RID	: 2.1

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI (5 ΣΕ 1) 400ML

Έκδοση 8.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.03.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 304031-00005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 14.03.2016 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.03.2010
---------------	--	--	---

IMDG : 2.1

IATA : 2.1

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADN

Ομάδα συσκευασίας : Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό
Κωδικός ταξινόμησης : 5F
Ετικέτες : 2.1

ADR

Ομάδα συσκευασίας : Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό
Κωδικός ταξινόμησης : 5F
Ετικέτες : 2.1
Κώδικας περιορισμού για τα
τούνελ : (D)

RID

Ομάδα συσκευασίας : Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό
Κωδικός ταξινόμησης : 5F
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου : 23
Ετικέτες : 2.1

IMDG

Ομάδα συσκευασίας : Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό
Ετικέτες : 2.1
EmS Κωδικός : F-D, S-U

IATA (Φορτίο)

Οδηγία συσκευασίας : 203
(φορτηγό αεροπλάνο)
Εντολή συσκευασίας (LQ) : Y203
Ομάδα συσκευασίας : Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό
Ετικέτες : Flammable Gas

IATA (Επιβατικό)

Οδηγία συσκευασίας : 203
(επιβατικό αεροπλάνο)
Εντολή συσκευασίας (LQ) : Y203
Ομάδα συσκευασίας : Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό
Ετικέτες : Flammable Gas

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADN

Επικίνδυνο για το
περιβάλλον : όχι

ADR

Επικίνδυνο για το
περιβάλλον : όχι

RID

Επικίνδυνο για το
περιβάλλον : όχι

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI (5 ΣΕ 1) 400ML

Έκδοση 8.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.03.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 304031-00005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 14.03.2016 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.03.2010
---------------	--	--	---

IMDG

Θαλάσσιος ρύπος : όχι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μη εφαρμόσιμο

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC

Παρατηρήσεις : Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων : Μη εφαρμόσιμο

REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Άρθρο 59). : Μη εφαρμόσιμο

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος : Μη εφαρμόσιμο

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) Αριθ. 850/2004 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους : Μη εφαρμόσιμο

Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες .

		Ποσότητα 1	Ποσότητα 2
P3a	ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ	150 t	500 t
34	Πετρελαιοειδή και εναλλακτικά καύσιμα: α) βενζίνες και νάφθα· β) κηροζίνη (καθώς και καύσιμα αεριοποιημένων)· γ) πετρέλαιο εσωτερικής καύσης (όπου περιλαμβάνονται πετρέλαιο κίνησης, θέρμανσης και πετρέλαιο χρησιμοποιούμενο σε μείγματα)· δ) βαρύ μαζούτ· ε) εναλλακτικά καύσιμα που εξυπηρετούν τους ίδιους σκοπούς κι έχουν τις ίδιες ιδιότητες, όσον αφορά	2.500 t	25.000 t

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI (5 ΣΕ 1) 400ML

Έκδοση 8.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.03.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 304031-00005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 14.03.2016 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.03.2010
---------------	--	--	---

την ευφλεκτότητα και τους περιβαλλοντικούς κινδύνους, με τα προϊόντα που αναφέρονται στα στοιχεία α) έως δ)

18	Υγροποιημένα αέρια εξαιρετικά εύφλεκτα (συμπεριλαμβανομένου του υγραερίου) και φυσικό αέριο	50 t	200 t
----	---	------	-------

Πτητικές οργανικές ενώσεις : Οδηγία 2010/75/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 24ης Νοεμβρίου 2010 , περί βιομηχανικών εκπομπών (ολοκληρωμένη πρόληψη και έλεγχος της ρύπανσης)
Περιεχόμενο πτητικών οργανικών ουσιών (VOC): 87,95 %, 604,3 γρ/λίτ
Παρατηρήσεις: Το περιεχόμενο ΠΟΕ μείον το νερό

σύμφωνα με το Κανονισμό για τα Απορρυπαντικά ΕΚ 648/2004 : τουλάχιστον 30 %: Αλειφατικοί υδρογονάνθρακες
Άλλα συστατικά: Αρωματικές ουσίες

Άλλες οδηγίες : Να ληφθεί υπόψη η Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία ή οι αυστηρότεροι εθνικοί κανονισμοί, όπου αυτοί ισχύουν.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H226	: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H304	: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H336	: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H372	: Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H412	: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Aquatic Chronic	: Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών
Asp. Tox.	: Τοξικότητα αναρρόφησης
Flam. Liq.	: Εύφλεκτα υγρά
STOT RE	: Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση
STOT SE	: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση
GR OEL	: Οριακή Τιμή Έκθεσης

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI (5 ΣΕ 1) 400ML

Έκδοση 8.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.03.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 304031-00005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 14.03.2016 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.03.2010
---------------	--	--	---

GR OEL / TWA : Οριακή Τιμή Έκθεσης

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; AICS - Αυστραλιανό ευρετήριο χημικών ουσιών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρευσιμη ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες

Πηγές των σημαντικών δεδομένων που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας : Εσωτερικά τεχνικά δεδομένα, δεδομένα από τα ΔΔΑ πρώτων υλών, αποτελέσματα αναζήτησης της δικτυακής πύλης ΟΟΣΑ eChem και τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Προϊόντων, <http://echa.europa.eu/>

Στοιχεία όπου έχουν γίνει αλλαγές στην προηγούμενη έκδοση επισημαίνονται στο σώμα αυτού του εγγράφου με δύο κάθετες γραμμές.

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας (SDS) ανταποκρίνονται στις γνώσεις μας κατά το χρόνο της έκδοσής τους. Οι πληροφορίες προορίζονται μόνο σαν καθοδήγηση για σωστό

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI (5 ΣΕ 1) 400ML

Έκδοση 8.3	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 21.03.2016	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 304031-00005	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 14.03.2016 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 24.03.2010
---------------	--	--	---

χειρισμό, χρήση, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και έκλυση και δεν θεωρούνται ως εγγύηση ή προδιαγραφή ποιότητας για οποιονδήποτε τύπο. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το ειδικό υλικό που αναφέρεται στην αρχή του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας και ενδεχομένως να μην ισχύει σε περίπτωση που το υλικό αυτό του Δελτίου Δεδομένων χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες διαδικασίες από αυτή που αναφέρεται στο Δελτίο Δεδομένων. Οι χρήστες του υλικού να λαμβάνουν υπόψη τους τις πληροφορίες και συστάσεις σε σχέση με τη χρήση που επιθυμούν, σε σχέση με τη διαδικασία και αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένης και της καταλληλότητας του υλικού του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας στο τελικό προϊόν του χρήστη, κατά περίπτωση.

GR / EL