

## ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI (5 ΣΕ 1) 400ML

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.08.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 4660163-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 03.04.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.07.2019
---------------	--------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

### 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 Μείγ- ματος	: Απορρυπαντικό, Μέσο καθαρισμού, Μέσο λίπανσης, Αναστο- λέας διάβρωσης Προϊόν επαγγελματικής χρήσης
-------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 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

Συμβουλευτική υπηρεσία για φαινόμενα δηλητηρίασης: 210 77937-77/-78/-79. Τηλέφωνο από 07:30 έως 16:00: 210 6290800

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Αεrolύματα, 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.
Μακροπροθεσμοσ (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον, Κατηγορία 3	H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

## ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI (5 ΣΕ 1) 400ML

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.08.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 4660163-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 03.04.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.07.2019
---------------	--------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

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.  
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

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 φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.  
P251 Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.  
P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε εκνεφώματα.  
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.  
**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-C10, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά

#### Πρόσθετη Επισήμανση

EUH208 Περιέχει Δις(δι C8-C10, διακλαδισμένο, εμπλουτισμένο με C9, αλκυλοναφθαλενοσουλφονικό) ασβέστιο. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Μπορεί να εκτοπείσει οξυγόνο και να προκαλέσει ταχεία ασφυξία.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2 Μείγματα

#### Συστατικά

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

## ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI (5 ΣΕ 1) 400ML

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.08.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 4660163-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 03.04.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.07.2019
---------------	--------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

	Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρη- σης		
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	>= 30 - < 50
Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n- αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά	Δεν έχει οριστεί 01-2119456620-43	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
Δις(δι C8-C10, διακλαδισμένο, εμπλουτισμένο με C9, αλκυλο- ναφθαλενοσουλφονικό) ασβέστιο	Δεν έχει οριστεί 01-2119980985-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1

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 αισθάνεσθε 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 (βλ. τμήμα 8).
- 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.  
Συμβουλευθείτε 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.  
Επισκεφθείτε γιατρό σε περίπτωση που δεν υποχωρεί ο ερεθισμός.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Σε περίπτωση κατάποσης: ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.  
Υποβληθείτε σε ιατρική εξέταση αν εμφανισθούν συμπτώματα.  
Πλύνετε το στόμα σχολαστικά με νερό.

## ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI (5 ΣΕ 1) 400ML

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.08.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 4660163-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 03.04.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.07.2019
---------------	--------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

### 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Κίνδυνοι : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.  
Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρμα-  
τος ή σκάσιμο.

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

### 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 (CO<sub>2</sub>)  
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 καύσε-  
ως : 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 4.2	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.08.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 4660163-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 03.04.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.07.2019
---------------	--------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

#### 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις : Μεταφέρετε το προσωπικό σε ασφαλή χώρο.  
Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης.  
Εξαερίστε τον χώρο.  
Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.  
Ακολουθήστε τις συμβουλές για ασφαλή χειρισμό (βλ. τμήμα 7) και τις συστάσεις για ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (βλ. τμήμα 8).

#### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλά-  
ξεις : Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.  
Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο.  
Εμποδίστε την εξάπλωση σε μεγάλη περιοχή (π.χ. μέσω πε-  
ριορισμού ή φράγματα ελαίου).  
Το μολυσμένο νερό πλύσεως συλλέγεται και διατίθεται.  
Ειδοποιείστε 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 εξά-  
πλωση του υλικού. Εάν είναι δυνατή η άντληση του υλικού που προέρχεται από τα αντιπλημμυρικά αναχώματα, αποθη-  
κεύσετε το ανακτηθέν υλικό στον κατάλληλο περιέκτη.  
Καθαρίστε τα υπολειπόμενα υλικά της κηλίδας με τον κατά-  
λληλο 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 δε-  
δομένων 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

## ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI (5 ΣΕ 1) 400ML

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.08.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας: 4660163-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 03.04.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.07.2019
---------------	---------------------------------------	----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

- Τεχνικά μέτρα : Δείτε Μηχανικά μέτρα στο τμήμα ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.
- Τοπικός/Γενικός εξαερισμός : Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμος επαρκής εξαερισμός, χρησιμοποιήστε εξαερισμό με τοπική απαγωγή.  
Εάν αυτό ενδείκνυται βάσει της εκτίμησης της τοπικής πιθανότητας έκθεσης, να χρησιμοποιείται μόνο σε περιοχή που διαθέτει εξαερισμό με αντικερηκτική προστασία.
- Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Μην αφήστε να έρθει σε επαφή με το δέρμα ή την ενδυμασία. Αποφεύγετε να αναπνέετε εκνεφώματα.  
Μη καταπίνετε.  
Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.  
Ο χειρισμός πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις βέλτιστες πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας, με βάση τα αποτελέσματα της εκτίμησης έκθεσης στον χώρο εργασίας  
Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.  
Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.  
Φροντίστε να αποτρέψετε τις διαρροές, τα απόβλητα και να ελαχιστοποιήσετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.  
Μην ψεκάζετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.
- Μέτρα υγιεινής : Εάν υπάρχει πιθανότητα έκθεσης σε χημικές ουσίες κατά τη διάρκεια της τυπικής χρήσης, φροντίστε για την παρουσία συστημάτων έκπλυσης οφθαλμών και ντους για την ασφάλεια του προσωπικού, κοντά στον 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 : 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
- Συνιστώμενη θερμοκρασία : < 40 °C

## ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI (5 ΣΕ 1) 400ML

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.08.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 4660163-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 03.04.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.07.2019
---------------	--------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

αποθήκευσης

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

#### Ορια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Εί- δος της εκθέσε- ως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
Υδρογονάνθρακες, C9-C10, n- αλκάνια, ισοαλκά- νια, κυκλικά, <2% αρωματικά	Δεν έχει οριστεί	TWA (Ομίχλη)	5 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
προπάνιο	74-98-6	TWA	1.000 ppm 1.800 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
Αποστάγματα (πε- τρελαίου), βαρέα παραφινικά επε- ξεργασμένα με υδρογόνο	64742-54-7	TWA (Ομίχλη)	5 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n- αλκάνια, ισοαλκά- νια, κυκλικά, <2% αρωματικά	Δεν έχει οριστεί	TWA (Ομίχλη)	5 mg/m <sup>3</sup>	GR OEL
βουτάνιο	106-97-8	TWA	1.000 ppm 2.350 mg/m <sup>3</sup>	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
Δις(δι C8-C10, δια- κλαδισμένο, εμπλου- τισμένο με C9, αλκυ- λοναφθαλενοσουλφο- νικό) ασβέστιο	Εργαζόμενοι	Εισπνοή	Μακροχρόνια - συ- στηματικά αποτελέσμα- τα	70 mg/m <sup>3</sup>
	Εργαζόμενοι	Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συ- στηματικά αποτελέσμα- τα	10 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα

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

Ονομασία της ουσίας	Περιβαλλοντικό Τμήμα	Τιμή
---------------------	----------------------	------



## ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI (5 ΣΕ 1) 400ML

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.08.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 4660163-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 03.04.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.07.2019
---------------	--------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

Δις(δι C8-C10, διακλαδισμένο, εμπλουτισμένο με C9, αλκυλο-ναφθαλενοσουλφονικό) ασβέστιο	Γλυκό νερό	4 µg/l
	Γλυκό νερό - διακοπτόμενο	2,7 µg/l
	Θαλάσσιο ύδωρ	0,4 µg/l
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων	10 mg/l
	Ίζημα του γλυκού νερού	69 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Θαλάσσιο ίζημα	6,9 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Εδαφος	13,9 mg/kg ξηρό βάρος (d.w.)
	Από στόματος (Υδάτινο ΠΣεριβάλλον (συμπεριλαμβανομένων των ιζημάτων))	22,2 mg / kg τροφίμων
Αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά επεξεργασμένα με υδρογόνο	Από στόματος (Υδάτινο ΠΣεριβάλλον (συμπεριλαμβανομένων των ιζημάτων))	9,33 mg / kg τροφίμων

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Ελαχιστοποιήστε συγκεντρώσεις έκθεσης στο χώρο εργασίας.

Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμος επαρκής εξαερισμός, χρησιμοποιήστε εξαερισμό με τοπική απαγωγή.

Εάν αυτό ενδείκνυται βάσει της εκτίμησης της τοπικής πιθανότητας έκθεσης, να χρησιμοποιείται μόνο σε περιοχή που διαθέτει εξαερισμό με αντικερηκτική προστασία.

#### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών : Φοράτε τον ακόλουθο προσωπικό εξοπλισμό:  
Προστατευτικά γυαλιά  
Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 166

Προστασία των χεριών  
Υλικό : Καουτσούκ νιτρίλιο  
Χρόνοι αντοχής : > 480 Λεπτό  
Πάχος γαντιών : > 0,4 mm

Παρατηρήσεις : Το είδος γαντιών προστασίας από χημικά πρέπει να 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:  
Εάν η εκτίμηση καταδεικνύει την παρουσία κινδύνου σχηματισμού εκρηκτικής ατμόσφαιρας ή ανάφλεξης, χρησιμοποιήστε αντιστατικό προστατευτικό ρουχισμό με επιβραδυντικό φλόγας.



## ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI (5 ΣΕ 1) 400ML

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.08.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 4660163-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 03.04.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.07.2019
---------------	--------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

Προστασία των αναπνευστι-  
κών οδών : Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμος επαρκής εξαερισμός με τοπική  
απαγωγή ή η εκτίμηση έκθεσης υποδεικνύει εκθέσεις εκτός  
των συνιστώμενων κατευθυντήριων οδηγιών, χρησιμοποιή-  
στε αναπνευστική προστασία.  
Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 137

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	: προπάνιο, βουτάνιο
Χρώμα	: ανοικτό κίτρινο
Οσμή	: χαρακτηριστική
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αρχικό σημείο ζέσης και πε- ριοχή ζέσης	: Μη εφαρμόσιμο
Σημείο ανάφλεξης	: 33,3 °C Το σημείο εξάχνωσης ισχύει μόνο για το υγρό τμήμα του δο- χείου αερολύματος.
Ταχύτητα εξάτμισης	: Μη εφαρμόσιμο
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέ- ριο)	: Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώ- τερο όριο ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κα- τώτερο όριο ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμών	: Μη εφαρμόσιμο
Σχετική πυκνότης ατμών	: Μη εφαρμόσιμο
Πυκνότητα	: 0,789 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Διαλυτότητα (διαλυτότητες)	

## ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI (5 ΣΕ 1) 400ML

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.08.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 4660163-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 03.04.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.07.2019
---------------	--------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

---

Υδατοδιαλυτότητα	:	αδιάλυτο
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	:	Μη εφαρμόσιμο
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες Ιξώδες, κινητικό	:	Μη εφαρμόσιμο
Εκρηκτικές ιδιότητες	:	Μη εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες	:	Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.

### 9.2 Άλλες πληροφορίες

Μέγεθος σωματιδίων	:	Μη εφαρμόσιμο
--------------------	---	---------------

---

## 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 : 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.

### 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 : Εισπνοή

## ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI (5 ΣΕ 1) 400ML

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.08.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 4660163-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 03.04.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.07.2019
---------------	--------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

οδούς έκθεσης  
Επαφή με το δέρμα  
Κατάποση  
Επαφή ματιών

### **Οξεία τοξικότητα**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

### **Συστατικά:**

#### **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 ει-  
σπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 4.951 mg/m<sup>3</sup>  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός  
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότη-  
τα 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 τοξικότη-  
τα από το δέρμα  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

#### **Υδρογονάνθρακες, C11-C14, 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 του  
δέρματος : LD50 (Αρουραίος): > 2.000 mg/kg  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

#### **Δις(δι C8-C10, διακλαδισμένο, εμπλουτισμένο με C9, αλκυλοναφθαλενοσουλφονικό) α- σβέστιο:**

Οξεία τοξικότητα από του  
στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά του  
δέρματος : LD50 (Κουνέλι): > 5.000 mg/kg

### **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

### **Συστατικά:**

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

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Ελαφρύς ερεθισμός του δέρματος

Αξιολόγηση : Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρμα-

## ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI (5 ΣΕ 1) 400ML

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.08.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 4660163-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 03.04.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.07.2019
---------------	--------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

τος ή σκάσιμο.

### **Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός του δέρματος  
Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Αξιολόγηση : Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρμα-  
τος ή σκάσιμο.

### **Δις(δι C8-C10, διακλαδισμένο, εμπλουτισμένο με C9, αλκυλοναφθαλενοσουλφονικό) α- σβέστιο:**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Ερεθισμός του δέρματος  
Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### **Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### **Συστατικά:**

### **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, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Κανένας ερεθισμός των ματιών  
Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### **Δις(δι C8-C10, διακλαδισμένο, εμπλουτισμένο με C9, αλκυλοναφθαλενοσουλφονικό) α- σβέστιο:**

Είδος : Κουνέλι  
Αποτέλεσμα : Ερεθισμός των ματιών, που αναστρέφεται μέσα σε 21 ημέρες  
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-C10, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:**

## ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI (5 ΣΕ 1) 400ML

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.08.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 4660163-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 03.04.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.07.2019
---------------	--------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

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

### **Υδρογονάνθρακες, C11-C14, 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

### **Δις(δι) C8-C10, διακλαδισμένο, εμπλουτισμένο με C9, αλκυλοναφθαλενοσουλφονικό) α-σβέστιο:**

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

Αξιολόγηση	: Πιθανότητα ή αποδείξεις χαμηλού ως μέτριου ρυθμού δερμα- τικής ευαισθητοποίησης στον άνθρωπο
------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

### **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### **Συστατικά:**

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

Γονιδιοτοξικότητα in vitro	: Είδος Δοκιμής: Δοκιμή in vitro γονιδιακής μετάλλαξης κυττά- ρου θηλαστικού Αποτέλεσμα: αρνητικό Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Γονιδιοτοξικότητα 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% (Ο- δηγία (ΕΚ) 1272/2008, Παράρτημα VI, Μέρος 3, Σημείωση P)
----------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### **Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:**

Γονιδιοτοξικότητα in vitro	: Είδος Δοκιμής: Βακτηριακή δοκιμασία ανάστροφης μετάλλα- ξης (AMES) Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471 Αποτέλεσμα: αρνητικό
----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI (5 ΣΕ 1) 400ML

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.08.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 4660163-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 03.04.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.07.2019
---------------	--------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### **Δις(δι C8-C10, διακλαδισμένο, εμπλουτισμένο με C9, αλκυλοναφθαλενοσουλφονικό) α-σβέστιο:**

Γονιδιατοξικότητα in vitro	: Είδος Δοκιμής: Βακτηριακή δοκιμασία αναστροφής μετάλλαξης (AMES) Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 471 Αποτέλεσμα: αρνητικό Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
	Είδος Δοκιμής: Δοκιμή in vitro γονιδιακής μετάλλαξης κυττάρου θηλαστικού Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 476 Αποτέλεσμα: αρνητικό Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
	Είδος Δοκιμής: Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in vitro Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 473 Αποτέλεσμα: αρνητικό Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### **Καρκινογένεση**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### **Συστατικά:**

### **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)

### **Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

#### **Συστατικά:**

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

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

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου : Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη  
Είδος: Αουραίος

## ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI (5 ΣΕ 1) 400ML

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.08.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 4660163-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 03.04.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.07.2019
---------------	--------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός)  
Αποτέλεσμα: αρνητικό  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### **Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:**

Επιδράσεις στην ανάπτυξη  
του εμβρύου : Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη  
Είδος: Αρουραίος  
Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός)  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

### **Δις(δι C8-C10, διακλαδισμένο, εμπλουτισμένο με C9, αλκυλοναφθαλενοσουλφονικό) α- σβέστιο:**

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος Δοκιμής: Συνδυασμός μελέτης τοξικότητας επαναλαμ-  
βανόμενης δόσης με δοκιμή ελέγχου τοξικότητας για την ανα-  
παραγωγή/ανάπτυξη  
Είδος: Αρουραίος  
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 422  
Αποτέλεσμα: αρνητικό  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Επιδράσεις στην ανάπτυξη  
του εμβρύου : Είδος Δοκιμής: Συνδυασμός μελέτης τοξικότητας επαναλαμ-  
βανόμενης δόσης με δοκιμή ελέγχου τοξικότητας για την ανα-  
παραγωγή/ανάπτυξη  
Είδος: Αρουραίος  
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 422  
Αποτέλεσμα: αρνητικό  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### **STOT-εφάπαξ έκθεση**

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

#### **Συστατικά:**

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

Αξιολόγηση : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

### **STOT-επανεπιλημμένη έκθεση**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

### **Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης**

#### **Συστατικά:**

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

Είδος : Αρουραίος  
NOAEL : 10.186 mg/m<sup>3</sup>  
Τρόπος Εφαρμογής : εισπνοή (ατμός)  
Χρόνος έκθεσης : 13 Εβδομ



## ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI (5 ΣΕ 1) 400ML

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.08.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 4660163-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 03.04.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.07.2019
---------------	--------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

### **Δις(δι C8-C10, διακλαδισμένο, εμπλουτισμένο με C9, αλκυλοναφθαλενοσουλφονικό) α-σβέστιο:**

Είδος	: Αρouraίος
NOAEL	: 100 mg/kg
LOAEL	: 300 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής	: Κατάποση
Χρόνος έκθεσης	: 90 Ημέρες
Μέθοδος	: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 408

### **Τοξικότητα αναρρόφησης**

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

### **Συστατικά:**

#### **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.

#### **Υδρογονάνθρακες, C11-C14, 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.

## **ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**

### **12.1 Τοξικότητα**

#### **Συστατικά:**

#### **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
----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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 Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202 Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
--------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

## ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI (5 ΣΕ 1) 400ML

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.08.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 4660163-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 03.04.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.07.2019
---------------	--------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

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

### **Υδρογονάνθρακες, C11-C14, 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 Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202

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

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 1.000 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h  
Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

### **Δις(δι C8-C10, διακλαδισμένο, εμπλουτισμένο με C9, αλκυλοναφθαλενοσουλφονικό) α-σβέστιο:**

Τοξικότητα στα ψάρια : LL50 (Cyprinus carpio (Κυπρίνος)): > 100 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

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EL50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h  
Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): > 10 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h  
Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

## ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI (5 ΣΕ 1) 400ML

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.08.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 4660163-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 03.04.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.07.2019
---------------	--------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

EL10 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια)): > 1 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 72 h

Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201

Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα σε μικροοργανι-  
σμούς : NOEC : > 100 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 3 h  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα στις δάφνιες και  
άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρό-  
νια τοξικότητα) : NOELR: 2,2 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 21 d  
Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)  
Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

#### Συστατικά:

#### **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, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:**

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.  
Βιοαποικοδόμηση: 69 %  
Χρόνος έκθεσης: 28 d  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301F

#### **Δις(δι C8-C10, διακλαδισμένο, εμπλουτισμένο με C9, αλκυλοναφθαλενοσουλφονικό) α-σβέστιο:**

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.  
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

#### Συστατικά:

#### **Δις(δι C8-C10, διακλαδισμένο, εμπλουτισμένο με C9, αλκυλοναφθαλενοσουλφονικό) α-σβέστιο:**

Συντελεστής κατανομής: n-  
οκτανόλη/νερό : log Pow: > 6,6

## ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI (5 ΣΕ 1) 400ML

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.08.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 4660163-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 03.04.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.07.2019
---------------	--------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

### 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 άδεια περιέκτες συγκρατούν υπολείμματα και μπορεί να αποδειχθούν επικίνδυνοι.  
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  
13 02 05, μη χλωριωμένα έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης με βάση τα ορυκτά  
  
αχρησιμοποίητο προϊόν  
13 02 05, μη χλωριωμένα έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης με βάση τα ορυκτά  
  
ακαθάριστες συσκευασίες  
15 01 10, συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές

## ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI (5 ΣΕ 1) 400ML

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.08.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 4660163-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 03.04.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.07.2019
---------------	--------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

---

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

#### 14.1 Αριθμός ΟΗΕ

<b>ADN</b>	: UN 1950
<b>ADR</b>	: UN 1950
<b>RID</b>	: UN 1950
<b>IMDG</b>	: UN 1950
<b>IATA</b>	: UN 1950

#### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

<b>ADN</b>	: ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
<b>ADR</b>	: ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
<b>RID</b>	: ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
<b>IMDG</b>	: AEROSOLS
<b>IATA</b>	: Aerosols, flammable

#### 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

<b>ADN</b>	: 2
<b>ADR</b>	: 2
<b>RID</b>	: 2
<b>IMDG</b>	: 2.1
<b>IATA</b>	: 2.1

#### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

<b>ADN</b>	
Ομάδα συσκευασίας	: Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό
Κωδικός ταξινόμησης	: 5F
Ετικέτες	: 2.1
<b>ADR</b>	
Ομάδα συσκευασίας	: Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό
Κωδικός ταξινόμησης	: 5F
Ετικέτες	: 2.1
Κώδικας περιορισμού για τα τούνελ	: (D)
<b>RID</b>	
Ομάδα συσκευασίας	: Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό
Κωδικός ταξινόμησης	: 5F
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	: 23
Ετικέτες	: 2.1
<b>IMDG</b>	
Ομάδα συσκευασίας	: Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό
Ετικέτες	: 2.1

## ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI (5 ΣΕ 1) 400ML

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.08.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 4660163-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 03.04.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.07.2019
---------------	--------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

EmS Κωδικός : F-D, S-U

### ΙΑΤΑ (Φορτίο)

Οδηγία συσκευασίας (φορτη- : 203  
γό αεροπλάνο)  
Εντολή συσκευασίας (LQ) : Y203  
Ομάδα συσκευασίας : Δεν έχει ορισθεί από τον κανονισμό  
Ετικέτες : Flammable Gas

### ΙΑΤΑ (Επιβατικό)

Οδηγία συσκευασίας (επιβα- : 203  
τικό αεροπλάνο)  
Εντολή συσκευασίας (LQ) : Y203  
Ομάδα συσκευασίας : Δεν έχει ορισθεί από τον κανονισμό  
Ετικέτες : Flammable Gas

### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

#### ADN

Επικίνδυνο για το περιβάλ- : όχι  
λον

#### ADR

Επικίνδυνο για το περιβάλ- : όχι  
λον

#### RID

Επικίνδυνο για το περιβάλ- : όχι  
λον

#### IMDG

Θαλάσσιος ρύπος : όχι

### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Η(οι) ταξινόμηση(εις) μεταφοράς που παρέχεται(ονται) στο παρόν έγγραφο προορίζεται μόνο για ενημερωτικούς σκοπούς και βασίζεται αποκλειστικά στις ιδιότητες του μη συσκευασμένου υλικού, όπως αυτές περιγράφονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας. Οι ταξινομήσεις μεταφοράς ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τον τρόπο μεταφοράς, το μέγεθος της συσκευασίας και τις διαφορές ανάμεσα στους περιφερειακούς ή εθνικούς κανονισμούς.

### 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

REACH - Περιορισμοί στην παραγωγή, τη διαθεση στην : Μη εφαρμόσιμο  
αγορα και τη χρήση ορισμενων επικινδυνων ουσιων,  
παρασκευασματων και αντικειμενων (Παραρτημα XVII)

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

## ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI (5 ΣΕ 1) 400ML

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.08.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 4660163-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 03.04.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.07.2019
---------------	--------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειο-  
δότηση (Παράρτημα XIV) : Μη εφαρμόσιμο

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

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμονους ορ-  
γανικούς ρύπους (αναδιατύπωση) : Μη εφαρμόσιμο

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

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

		Ποσότητα 1	Ποσότητα 2
P3a	ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ	150 t	500 t
18	Υγροποιημένα αέρια εξαι- ρετικά εύφλεκτα (συμπερι- λαμβανομένου του υγραε- ρίου) και φυσικό αέριο	50 t	200 t
34	Πετρελαιοειδή και εναλλα- κτικά καύσιμα: α) βενζίνες και νάφθα· β) κηροζίνη (καθώς και καύσιμα αεριω- θουμένων)· γ) πετρέλαιο εσωτερικής καύσης (όπου περιλαμβάνονται πετρέλαιο κίνησης, θέρμανσης και πετρέλαιο χρησιμοποιού- μενο σε μείγματα)· δ) βαρύ μαζούτ· ε) εναλλακτικά καύσιμα που εξυπηρετούν τους ίδιους σκοπούς κι έχουν τις ίδιες ιδιότητες, όσον αφορά την ευφλεκτό- τητα και τους περιβαλλο- ντικούς κινδύνους, με τα προϊόντα που αναφέρονται στα στοιχεία α) έως δ)	2.500 t	25.000 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 ρύπαν-  
σης)  
Περιεχόμενο πτητικών οργανικών ουσιών (VOC): 88 %,  
694,32 γρ/λίτ  
Παρατηρήσεις: Το περιεχόμενο ΠΟΕ μείον το νερό



## ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI (5 ΣΕ 1) 400ML

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.08.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 4660163-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 03.04.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.07.2019
---------------	--------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. : τουλάχιστον 30 %: Αλειφατικοί υδρογονάνθρακες  
648/2004, όπως τροποποιή- Άλλα συστατικά: Αρωματικές ουσίες  
θηκε

### 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

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

#### Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H226 : Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.  
H304 : Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείδυσης στις αναπνευστικές οδούς.  
H315 : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
H317 : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
H319 : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
H336 : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.  
H412 : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Aquatic Chronic : Μακροπροθεσμοσ (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβα-  
λλον  
Asp. Tox. : Τοξικότητα αναρρόφησης  
Eye Irrit. : Ερεθισμός των οφθαλμών  
Flam. Liq. : Εύφλεκτα υγρά  
Skin Irrit. : Ερεθισμός του δέρματος  
Skin Sens. : Ευαισθητοποίηση του δέρματος  
STOT SE : Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση  
GR OEL : Οριακή Τιμή Έκθεσης  
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 επικινδύνων εμπορευμάτων; AICC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; 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

## ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI (5 ΣΕ 1) 400ML

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθεώρησης: 24.08.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας: 4660163-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 03.04.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.07.2019
---------------	---------------------------------------	----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

- 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 δόσης-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 Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; 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 βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

### Περαιτέρω πληροφορίες

Πηγές των σημαντικών δεδομένων που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας : 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/>

### Ταξινόμηση του μίγματος:

Aerosol 1	H222, H229
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

### Διαδικασία ταξινόμησης:

Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολόγηση του προϊόντος  
Μέθοδος υπολογισμού  
Μέθοδος υπολογισμού

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

## **ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI (5 ΣΕ 1) 400ML**

Έκδοση 4.2	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 24.08.2020	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 4660163-00007	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 03.04.2020 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 12.07.2019
---------------	--------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

---

GR / EL