

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI PLUS 400ML

| | | | |
|----------------|--|--|---|
| Έκδοση 5.10 | Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 03.09.2018 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 507879-00011 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 14.03.2018 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 15.12.2009 |
|----------------|--|--|---|

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

| | |
|-------------------|------------------------------|
| Σήμα κατατεθέν | : ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI PLUS 400ML |
| Κωδικός προϊόντος | : 0893 056 |

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

| | |
|-------------------------------------|--|
| Χρήση της Ουσίας/του Μείγ- ματος | : Συντηρητικά, Αναστολείς διάβρωσης, Μέσο λίπανσης 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)

| | |
|-------------------------|---|
| Αερολύματα, Κατηγορία 3 | H229: Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί. |
|-------------------------|---|

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

| | |
|--------------------------|--|
| Προειδοποιητική λέξη | : Προσοχή |
| Δηλώσεις επικινδυνότητας | : H229 Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί. |
| Συμπληρωματικές Δηλώ- | : EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προ- |

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI PLUS 400ML

| | | | |
|----------------|--|--|---|
| Έκδοση 5.10 | Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 03.09.2018 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 507879-00011 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 14.03.2018 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 15.12.2009 |
|----------------|--|--|---|

σεις Κινδύνου καλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Δηλώσεις προφυλάξεων :

Πρόληψη:

P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P251 Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.

Αποθήκευση:

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

Πρόσθετη Επισήμανση

περιέχει εύφλεκτα συστατικά σε αναλογία 53,6 % κατά μάζα.

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. Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρη- σης | Ταξινόμηση | Συγκέντρωση (% w/w) |
|--|--|-----------------------------------|------------------------|
| Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n- αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά | Δεν έχει οριστεί 01-2119457273-39 | Asp. Tox. 1; H304 | >= 50 - < 70 |
| Ουσίες με όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας : | | | |
| Διοξίδιο του άνθρακα | 124-38-9 204-696-9 | Press. Gas Liquefied gas; H280 | >= 1 - < 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 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.

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI PLUS 400ML

| | | | |
|----------------|--|--|---|
| Έκδοση 5.10 | Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 03.09.2018 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 507879-00011 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 14.03.2018 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 15.12.2009 |
|----------------|--|--|---|

- Σε περίπτωση εισπνοής : Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε το θύμα στο καθαρό αέ-
ρα.
Υποβληθείτε σε ιατρική εξέταση αν εμφανισθούν συμπτώμα-
τα.
- Σε περίπτωση επαφής με το : Σε περίπτωση επαφής ξεπλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθο-
νό νερό.
Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια.
Συμβουλευτείτε γιατρό.
Πλύνετε τα μολυσμένα πούχα πριν τα ξαναφορέσετε.
Καθαρίστε επιμελώς τα παπούτσια πριν την επαναχρησιμο-
ποίηση.
- Σε περίπτωση επαφής με τα : Ξεπλύνετε τα μάτια προληπτικά με νερό.
μάτια 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 συμπτώμα-
τα.
Πλύνετε το στόμα σχολαστικά με νερό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Κίνδυνοι : Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρμα-
τος 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 : Εκνέφωμα νερού
μέσα Αφρός σταθερός σε αλκοόλη
Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)
Ξηρά χημικά μέσα πυρόσβεσης
- Ακατάλληλα πυροσβεστικά : Καμία γνωστή.
μέσα

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

- Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την : Η έκθεση σε καύσιμα προϊόντα μπορεί να είναι κίνδυνος για
καταπολέμηση της πυρκα- την υγεία.
γιάς Λόγω της υψηλής πίεσης ατμού υπάρχει κίνδυνος έκρηξης
των δοχείων σε περίπτωση ανόδου της θερμοκρασίας.
- Επικίνδυνα προϊόντα καύσε- : Οξείδια του άνθρακος

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI PLUS 400ML

| | | | |
|----------------|--|--|---|
| Έκδοση 5.10 | Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 03.09.2018 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 507879-00011 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 14.03.2018 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 15.12.2009 |
|----------------|--|--|---|

ως

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 χρησιμοποιείτε ψέκασμα νερού.
Αφαιρέστε τα ακέραια δοχεία από την περιοχή πυρκαγιάς, εάν αυτό είναι ασφαλές να το πράξετε.
Εκκενώστε την περιοχή.

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.
Εξαερίστε τον χώρο.
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 : Συγκεντρώστε με αδρανές μέσο απορρόφησης.
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, αποθηκεύστε 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.

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI PLUS 400ML

| | | | |
|----------------|--|--|---|
| Έκδοση 5.10 | Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 03.09.2018 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 507879-00011 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 14.03.2018 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 15.12.2009 |
|----------------|--|--|---|

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**

- Τεχνικά μέτρα : Δείτε Μηχανικά μέτρα στο τμήμα ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ
ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.
- Τοπικός/Γενικός εξαερισμός : Χρησιμοποιείτε μόνο με κατάλληλο εξαερισμό.
- Υποδείξεις για ασφαλή χειρι-
σμό : Μην αφήσετε να έρθει σε επαφή με το δέρμα ή την ενδυμασία.
Αποφεύγετε εισπνοή των ατμών η της ομίχλης.
Μη καταπίνετε.
Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.
Ο χειρισμός πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις βέλτιστες πρα-
κτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας, με βάση τα απο-
τελέσματα της εκτίμησης έκθεσης στον χώρο εργασίας
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 απο-
θήκευσης και δοχεία : 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 δρο-
σερό. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες.
- Υποδείξεις για κοινή αποθή-
κευση : 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
αποθήκευσης : > 10 - < 50 °C

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI PLUS 400ML

| | | | |
|----------------|--|--|---|
| Έκδοση 5.10 | Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 03.09.2018 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 507879-00011 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 14.03.2018 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 15.12.2009 |
|----------------|--|--|---|

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, C10-C13, n- αλκάνια, ισοαλκά- νια, κυκλικά, <2% αρωματικά | Δεν έχει οριστεί | TWA (Ομίχλη) | 5 mg/m ³ | GR OEL |
| Διοξίδιο του άν- θρακα | 124-38-9 | TWA | 5.000 ppm 9.000 mg/m ³ | 2006/15/EC |
| Περαιτέρω πληρο- φορίες | Ενδεικτικό | | | |
| | | TWA | 5.000 ppm 9.000 mg/m ³ | GR OEL |
| | | STEL | 5.000 ppm 54.000 mg/m ³ | GR OEL |

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Λάβετε μέτρα καλού εξαερισμού, ιδίως σε κλειστούς χώρους.
Ελαχιστοποιήστε συγκεντρώσεις έκθεσης στο χώρο εργασίας.

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

Παρατηρήσεις : Το είδος γαντιών προστασίας από χημικά πρέπει να επιλέγε-
ται σύμφωνα με τη συγκέντρωση και ποσότητα επικίνδυνων
υλικών και με το συγκεκριμένο χώρο εργασίας. Συνιστάται, η
ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γα-
ντιών 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.

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI PLUS 400ML

| | | | |
|----------------|--|--|---|
| Έκδοση 5.10 | Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 03.09.2018 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 507879-00011 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 14.03.2018 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 15.12.2009 |
|----------------|--|--|---|

| | | |
|---|---|--|
| Προστασία του δέρματος και του σώματος | : | Μετά από επαφή πλύνετε τις επιφάνειες του δέρματος πολύ καλά. |
| Προστασία των αναπνευστι- κών οδών | : | Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής, εκτός και εάν παρέχεται επαρκής εξαερισμός με εντοπισμένη αναρρό- φηση 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 |
| Πρωσοτικό μέσο | : | Διοξίδιο του άνθρακα |
| Χρώμα | : | άχρωμο |
| 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 | : | 160 °C |
| Σημείο ανάφλεξης | : | Μη εφαρμόσιμο |
| Ταχύτητα εξάτμισης | : | Μη εφαρμόσιμο |
| Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέ- ριο) | : | Δεν ταξινομήθηκε ως κίνδυνος αναφλεξιμότητας |
| 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 | : | 0,805 g/cm ³ (20 °C) |

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI PLUS 400ML

| | | | |
|----------------|--|--|---|
| Έκδοση 5.10 | Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 03.09.2018 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 507879-00011 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 14.03.2018 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 15.12.2009 |
|----------------|--|--|---|

Μέθοδος: DIN 51757

Διαλυτότητα (διαλυτότητες)
Υδατοδιαλυτότητα

: αδιάλυτο

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό

: Μη εφαρμόσιμο

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης

: 200 °C

Θερμοκρασία αποσύνθεσης

: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Ιξώδες

Ιξώδες, κινητικό

: 4 mm²/s

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

: 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

: Καμία γνωστή.

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

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI PLUS 400ML

| | | | |
|----------------|--|--|---|
| Έκδοση 5.10 | Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 03.09.2018 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 507879-00011 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 14.03.2018 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 15.12.2009 |
|----------------|--|--|---|

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

Οξεία τοξικότητα

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Υδρογονάνθρακες, C10-C13, 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
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Συστατικά:

Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:

Είδος : Κουνέλι
Αποτέλεσμα : Ελαφρύς ερεθισμός του δέρματος

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

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Υδρογονάνθρακες, C10-C13, 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

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI PLUS 400ML

| | | | |
|----------------|--|--|---|
| Έκδοση 5.10 | Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 03.09.2018 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 507879-00011 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 14.03.2018 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 15.12.2009 |
|----------------|--|--|---|

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, C10-C13, 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 |

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Υδρογονάνθρακες, C10-C13, 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) |

Καρκινογένεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:

| | |
|----------------------------|--|
| Είδος | : Αρouraίος |
| 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) |

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI PLUS 400ML

| | | | |
|----------------|--|--|---|
| Έκδοση 5.10 | Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 03.09.2018 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 507879-00011 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 14.03.2018 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 15.12.2009 |
|----------------|--|--|---|

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Υδρογονάνθρακες, C10-C13, 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

STOT-εφάπαξ έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

STOT-επανειλημμένη έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Συστατικά:

Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:

Είδος : Αρουραίος
NOAEL : ≥ 1.000 mg/kg
Τρόπος Εφαρμογής : Κατάποση
Χρόνος έκθεσης : 54 Ημέρες
Παρατηρήσεις : Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Υδρογονάνθρακες, C10-C13, 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, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:

Τοξικότητα στα ψάρια : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): > 1.000

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI PLUS 400ML

| | | | |
|----------------|--|--|---|
| Έκδοση 5.10 | Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 03.09.2018 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 507879-00011 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 14.03.2018 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 15.12.2009 |
|----------------|--|--|---|

| | | |
|--|---|---|
| | | mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Δοκιμαζόμενη ουσία: Κλάσμα περιεχόμενο στο νερό Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά |
| Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια | : | EL50 (<i>Daphnia magna</i> (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 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (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 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (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 |
| Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα) | : | NOELR: > 1 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας) Μέθοδος: OECD TG 211 Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά |
| Διοξίδιο του άνθρακα: | | |
| Τοξικότητα στα ψάρια | : | NOEC (<i>Lepomis macrochirus</i> (Πέρκα (ψάρι))): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά |
| Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια | : | NOEC (<i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά |

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Συστατικά:

Υδρογονάνθρακες, C10-C13, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:

| | | |
|--------------------|---|--|
| Βιοαποδομησιμότητα | : | Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα. Βιοαποικοδόμηση: 80 % Χρόνος έκθεσης: 28 d Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301F Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά |
|--------------------|---|--|

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI PLUS 400ML

| | | | |
|----------------|--|--|---|
| Έκδοση 5.10 | Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 03.09.2018 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 507879-00011 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 14.03.2018 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 15.12.2009 |
|----------------|--|--|---|

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συστατικά:

Διοξίδιο του άνθρακα:

Συντελεστής κατανομής: n- : log Pow: 0,83
οκτανόλη/νερό

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. 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
150110, συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI PLUS 400ML

| | | | |
|----------------|--|--|---|
| Έκδοση 5.10 | Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 03.09.2018 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 507879-00011 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 14.03.2018 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 15.12.2009 |
|----------------|--|--|---|

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, non-flammable |

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

| | |
|-------------|-------|
| ADN | : 2 |
| ADR | : 2 |
| RID | : 2 |
| IMDG | : 2.2 |
| IATA | : 2.2 |

14.4 Ομάδα συσκευασίας

| | |
|---------------------|--------------------------------------|
| ADN | |
| Ομάδα συσκευασίας | : Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό |
| Κωδικός ταξινόμησης | : 5A |
| Ετικέτες | : 2.2 |

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| ADR | |
| Ομάδα συσκευασίας | : Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό |
| Κωδικός ταξινόμησης | : 5A |
| Ετικέτες | : 2.2 |
| Κώδικας περιορισμού για τα τούνελ | : (E) |

| | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| RID | |
| Ομάδα συσκευασίας | : Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό |
| Κωδικός ταξινόμησης | : 5A |
| Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου | : 20 |
| Ετικέτες | : 2.2 |

| | |
|-------------------|--------------------------------------|
| IMDG | |
| Ομάδα συσκευασίας | : Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό |
| Ετικέτες | : 2.2 |

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI PLUS 400ML

| | | | |
|----------------|--|--|---|
| Έκδοση 5.10 | Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 03.09.2018 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας: 507879-00011 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 14.03.2018 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 15.12.2009 |
|----------------|--|--|---|

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 : Non-flammable, non-toxic Gas

ΙΑΤΑ (Επιβατικό)

Οδηγία συσκευασίας (επιβα- : 203
τικό αεροπλάνο)
Εντολή συσκευασίας (LQ) : Y203
Ομάδα συσκευασίας : Δεν έχει ορισθεί από τον κανονισμό
Ετικέτες : Non-flammable, non-toxic 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 - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση : Μη εφαρμόσιμο
ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Άρθρο
59).

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

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI PLUS 400ML

| | | | |
|----------------|--|--|---|
| Έκδοση 5.10 | Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 03.09.2018 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 507879-00011 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 14.03.2018 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 15.12.2009 |
|----------------|--|--|---|

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

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

REACH - Περιορισμοί στην παραγωγή, τη διαθεση στην αγορα και τη χρήση ορισμενων επικινδυνων ουσιων, παρασκευασματων και αντικειμενων (Παραρτημα XVII) : 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 .
34

Πετρελαιοειδή και εναλλακτικά καύσιμα: α) βενζίνες και νάφθα· β) κηροζίνη (καθώς και καύσιμα αεριωθουμένων)· 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 την ευφλεκτότητα και τους περιβαλλοντικούς κινδύνους, με τα προϊόντα που αναφέρονται στα στοιχεία α) έως δ)

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): 53,64 %, 434,5 γρ/λίτ

Παρατηρήσεις: Το περιεχόμενο ΠΟΕ μείον το νερό

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

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI PLUS 400ML

| | | | |
|----------------|--|--|---|
| Έκδοση 5.10 | Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 03.09.2018 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 507879-00011 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 14.03.2018 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 15.12.2009 |
|----------------|--|--|---|

γραμμές.

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

| | |
|------|---|
| H280 | : Περιέχει αέριο υπό πίεση; εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί. |
| H304 | : Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

| | |
|------------------|-------------------------------|
| Asp. Tox. | : Τοξικότητα αναρρόφησης |
| Press. Gas | : Αέρια υπό πίεση |
| 2006/15/EC | : Ενδεικτικών οριακών τιμών |
| GR OEL | : Οριακή Τιμή Έκθεσης |
| 2006/15/EC / TWA | : Οριακές τιμές - οκτάωρη |
| GR OEL / TWA | : Οριακή Τιμή Έκθεσης |
| GR OEL / STEL | : Ανώτατη 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; 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 Επικινδύνων 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 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-δραστικότητας; 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 επικινδύνων 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 - Ακρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρευσιμη ουσία

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ MULTI PLUS 400ML

| | | | |
|----------------|--|--|---|
| Έκδοση 5.10 | Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 03.09.2018 | Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας: 507879-00011 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: 14.03.2018 Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 15.12.2009 |
|----------------|--|--|---|

Περαιτέρω πληροφορίες

Πηγές των σημαντικών δε-
δομένων που χρησιμοποιή-
θηκαν για τη σύνταξη του
Δελτίου Δεδομένων Ασφα-
λείας

: 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 3

H229

Διαδικασία ταξινόμησης:

Με βάση τα δεδομένα ή την αξιολό-
γηση του προϊόντος

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 οποιοδήποτε 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