

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 17.02.2015	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας Υλικού: 1368876-00001	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 17.02.2015
---------------	--	--	---

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν	: MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY
Κωδικός προϊόντος	: 000000000001659766

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγ- ματος	: Λιπαντικά και πρόσθετα λιπαντικών
-------------------------------------	-------------------------------------

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία	: Dow Corning Europe S.A. rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe
----------	--

Τηλέφωνο	: English Tel: +49 611237507 Deutsch Tel: +49 611237500 Français Tel: +32 64511149 Italiano Tel: +32 64511170 Español Tel: +32 64511163
----------	---

Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του ατόμου υπεύθυνου για το SDS	: sdseu@dowcorning.com
---	------------------------

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Dow Corning (Barry U.K. 24h)	Tél: +44 1446732350
Dow Corning (Wiesbaden 24h)	Tél: +49 61122158
Dow Corning (Seneffe 24h)	Tel: +32 64 888240

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Αερολύματα, Κατηγορία 1	H222: Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. H229: Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση, Κατηγορία 2	H373: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθε- ση.

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 17.02.2015	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας Υλικού: 1368876-00001	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 17.02.2015
---------------	--	--	---

Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών,
Κατηγορία 3

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

Ταξινόμηση (67/548/ΕΟΚ, 1999/45/ΕΚ)

Εξαιρετικά εύφλεκτο

R12: Εξαιρετικά εύφλεκτο.

R67: Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υ-
πνηλία και ζάλη.

Επικίνδυνο για το περιβάλλον

R52/53: Επιβλαβές για τους υδρόβιους organi-
σμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυ-
σμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H222
H229

Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπο-
ρεί να διαρραγεί.

H373

Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα
ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη
έκθεση.

H412

Επιβλαβές για τους υδρόβιους organi-
σμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

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 υ-
περβαίνουν τους 50 °C/ 122 °F.

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

Νάφθα (πετρέλαιο), υδρογονοσουλφοριομένο βαρέα

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 17.02.2015	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας Υλικού: 1368876-00001	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 17.02.2015
---------------	--	--	---

2.3 Άλλοι κίνδυνοι
Καμία γνωστή.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός : Διθειούχο μολυβδαίνιο
αεροζόλ

Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός κατα- χώρησης	Ταξινόμηση (67/548/ΕΟΚ)	Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)	Συγκέντρωση (%)
οξικό n-βουτυλο	123-86-4 204-658-1 01- 2119485493-29	R10 R66-R67	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 15
Νάφθα (πετρέλαιο), υδρογονοσουλφοριομέ- νο βαρέα	64742-82-1 265-185-4	R10 Xn; R48/20 Xn; R65 N; R51/53 R66-R67	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 STOT RE 1; H372 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
Τιτανικό πολυβουτυλο	9022-96-2	Xi; R36	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319	>= 3 - < 10
Οξίδιο του ψευδαργύ- ρου	1314-13-2 215-222-5 01- 2119463881-32	N; R50-R53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25

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, ειδοποιήστε 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

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 17.02.2015	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας Υλικού: 1368876-00001	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 17.02.2015
---------------	--	--	---

νότητα έκθεσης.

- 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-
νο νερό και σαπούνι.
δέρμα Υποβληθείτε σε ιατρική εξέταση αν εμφανισθούν συμπτώμα-
τα.
- 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, οξείες ή μεταγενέστερες

- Κίνδυνοι : Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρα-
τεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

- Μεταχείριση : Αντιμετωπίστε τα συμπτώματα και σπηρίξτε τον ασθενή.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα πυροσβεστικά : Εκνέφωμα νερού
μέσα Αφρός σταθερός σε αλκοόλη
Ξηρά χημικά μέσα πυρόσβεσης
Διοξειδίο του άνθρακα (CO₂)
- Ακατάλληλα πυροσβεστικά : Καμία γνωστή.
μέσα

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

- Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την : Η επιστροφή της φλόγας από μεγάλη απόσταση είναι δυνατή.
καταπολέμηση της πυρκα- Οι ατμοί πιθανόν σχηματίζουν με τον αέρα εκρηκτικό μείγμα.
γιάς 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- : Οξειδία του άνθρακος

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 17.02.2015	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας Υλικού: 1368876-00001	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 17.02.2015
---------------	--	--	---

ως
Μεταλλικά οξειδία
Οξειδία του θείου

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 : 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 περεταίρω 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, 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,

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 17.02.2015	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας Υλικού: 1368876-00001	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 17.02.2015
---------------	--	--	---

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

- Τεχνικά μέτρα : Δείτε Μηχανικά μέτρα στο τμήμα ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.
- Τοπικός/Γενικός εξαερισμός : Χρησιμοποιείτε μόνο με κατάλληλο εξαερισμό.
Χρησιμοποιείτε μόνο σε χώρο εξοπλισμένο με αντιεκρηκτικό και αντιπυρικό μηχανισμό εξαερισμού .
- Υποδείξεις για ασφαλή χειρι-
σμό : Αποφεύγετε εισπνοή των ατμών η της ομίχλης.
Μη καταπίνετε.
Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.
Αποφεύγετε την μακράς διάρκειας ή επανειλημμένη επαφή με το δέρμα.
Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη.
Φυλάσσεται μακριά από νερό.
Προστατεύεται από υγρασία.
Φυλάξτε το μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης.
Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώ-
σεων.
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 για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

- Απαιτήσεις για χώρους απο-
θήκευσης και δοχεία : Αποθηκεύεται σε δοχεία που με σωστή σήμανση. 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 αποθή-
κευση : Μην αποθηκεύετε με τους ακόλουθους τύπους προϊόντων:
Αυτοαντιδρώσες ουσίες και μείγματα

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 17.02.2015	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας Υλικού: 1368876-00001	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 17.02.2015
---------------	--	--	---

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

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση λαδιών σιλικόνης/οργανικών λαδιών σε εφαρμογές καταναλωτή με αεροζόλ, παρακαλώ ανατρέξτε στο έγγραφο με οδηγίες χρήσης που αφορούν στους τύπους αυτούς των υλικών που εμπεριέχουν εφαρμογές καταναλωτή με αεροζόλ και που έχουν αναπτυχθεί από τον κλάδο της σιλικόνης (www.SEHSC.com) ή επικοινωνήστε με την ομάδα σέρβις πελατών της Dow Corning.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
Βουτάνιο	106-97-8	TWA	1.000 ppm 2.350 mg/m ³	GR OEL
οξικό n-βουτυλο	123-86-4	TWA	150 ppm 710 mg/m ³	GR OEL
		STEL	200 ppm 950 mg/m ³	GR OEL
Προπάνιο	74-98-6	TWA	1.000 ppm 1.800 mg/m ³	GR OEL
Δισουλφίδιο του μολυβδαινίου	1317-33-5	TWA	15 mg/m ³ (Μολυβδαίνιο)	GR OEL
Γραφίτης	7782-42-5	TWA (εισπνεύσιμος)	10 mg/m ³	GR OEL
		TWA (αναπνεύσιμος)	5 mg/m ³	GR OEL
Οξίδιο του ψευδαργύρου	1314-13-2	TWA (Καπνοί)	5 mg/m ³	GR OEL
		STEL (Καπνοί)	10 mg/m ³	GR OEL

Όρια επαγγελματικής έκθεσης για προϊόντα αποσύνθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
-----------	-----------	----------------------------------	--------------------	------

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Έκδοση 1.0 Ημερομηνία Αναθεώρησης: 17.02.2015 Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού: 1368876-00001 Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 17.02.2015

		ως)		
Βουταν-1-όλη	71-36-3	TWA	100 ppm 300 mg/m ³	GR OEL
Περαιτέρω πληροφορίες	Η ένδειξη 'δέρμα' (Δ), η οποία επισημαίνει ορισμένους χημικούς παράγοντες του πίνακα της παρ. 1 του άρθρου 3, υπονοεί την πιθανή συμβολή στην συνολική έκθεση του εργαζόμενου και της ποσότητας αυτών των χημικών παραγόντων που απορροφάται διαμέσου του δέρματος κατά την άμεση επαφή μαζί τους.			
		STEL	100 ppm 300 mg/m ³	GR OEL
Περαιτέρω πληροφορίες	Η ένδειξη 'δέρμα' (Δ), η οποία επισημαίνει ορισμένους χημικούς παράγοντες του πίνακα της παρ. 1 του άρθρου 3, υπονοεί την πιθανή συμβολή στην συνολική έκθεση του εργαζόμενου και της ποσότητας αυτών των χημικών παραγόντων που απορροφάται διαμέσου του δέρματος κατά την άμεση επαφή μαζί τους.			

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

οξικό n-βουτυλο : Τελική χρήση: Εργαζόμενοι
Οδοί έκθεσης: Εισπνοή
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα
Τιμή: 960 mg/m³
Τελική χρήση: Εργαζόμενοι
Οδοί έκθεσης: Εισπνοή
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Οξεία - τοπικά αποτελέσματα
Τιμή: 960 mg/m³
Τελική χρήση: Εργαζόμενοι
Οδοί έκθεσης: Εισπνοή
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα
Τιμή: 480 mg/m³
Τελική χρήση: Εργαζόμενοι
Οδοί έκθεσης: Εισπνοή
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα
Τιμή: 480 mg/m³
Τελική χρήση: Καταναλωτές
Οδοί έκθεσης: Εισπνοή
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Οξεία - συστηματικά αποτελέσματα
Τιμή: 859,7 mg/m³
Τελική χρήση: Καταναλωτές
Οδοί έκθεσης: Εισπνοή
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Οξεία - τοπικά αποτελέσματα
Τιμή: 859,7 mg/m³
Τελική χρήση: Καταναλωτές
Οδοί έκθεσης: Εισπνοή
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτελέσματα
Τιμή: 102,34 mg/m³
Τελική χρήση: Καταναλωτές
Οδοί έκθεσης: Εισπνοή
Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέσματα

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 17.02.2015	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας Υλικού: 1368876-00001	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 17.02.2015
---------------	--	--	---

Γραφίτης	Τιμή: 102,34 mg/m ³ : Τελική χρήση: Καταναλωτές Οδοί έκθεσης: Εισπνοή Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέ- σματα Τιμή: 0,3 mg/m ³ Τελική χρήση: Καταναλωτές Οδοί έκθεσης: Κατάποση Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτε- λέσματα Τιμή: 813 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα Τελική χρήση: Εργαζόμενοι Οδοί έκθεσης: Εισπνοή Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - τοπικά αποτελέ- σματα
Οξίδιο του ψευδαργύρου	Τιμή: 1,2 mg/m ³ : Τελική χρήση: Εργαζόμενοι Οδοί έκθεσης: Επαφή με το δέρμα Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτε- λέσματα Τιμή: 83 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα Τελική χρήση: Εργαζόμενοι Οδοί έκθεσης: Εισπνοή Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτε- λέσματα Τιμή: 5 mg/m ³ Τελική χρήση: Καταναλωτές Οδοί έκθεσης: Επαφή με το δέρμα Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτε- λέσματα Τιμή: 83 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα Τελική χρήση: Καταναλωτές Οδοί έκθεσης: Εισπνοή Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτε- λέσματα Τιμή: 2,5 mg/m ³ Τελική χρήση: Καταναλωτές Οδοί έκθεσης: Κατάποση Δυνητικές βλάβες της υγείας: Μακροχρόνια - συστηματικά αποτε- λέσματα Τιμή: 0,83 mg / kg σωματικό βάρος / ημέρα

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

οξικό n-βουτυλο	: Γλυκό νερό Τιμή: 0,18 mg/l Θαλάσσιο ύδωρ Τιμή: 0,018 mg/l Διακεκομμένη χρήση / απελευθέρωση Τιμή: 0,36 mg/l Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων Τιμή: 35,6 mg/l
-----------------	--

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 17.02.2015	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας Υλικού: 1368876-00001	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 17.02.2015
---------------	--	--	---

Οξίδιο του ψευδαργύρου	: Ιζήμα του γλυκού νερού Τιμή: 0,981 mg/kg Θαλάσσιο ίζημα Τιμή: 0,0981 mg/kg Εδαφος Τιμή: 0,0903 mg/kg Γλυκό νερό Τιμή: 20,6 µg/l Θαλάσσιο ύδωρ Τιμή: 6,1 µg/l Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων Τιμή: 52 µg/l Ιζήμα του γλυκού νερού Τιμή: 117,8 mg/kg Θαλάσσιο ίζημα Τιμή: 56,5 mg/kg Εδαφος Τιμή: 35,6 mg/kg
------------------------	--

8.2 Έλεγχος έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Η επεξεργασία μπορεί να σχηματίσει επικίνδυνες ενώσεις (βλ. τμήμα 10).
Λάβετε μέτρα καλού εξαερισμού, ιδίως σε κλειστούς χώρους.
Ελαχιστοποιήστε συγκεντρώσεις έκθεσης στο χώρο εργασίας.
Χρησιμοποιείτε μόνο σε χώρο εξοπλισμένο με αντiekρηκτικό και αντιπυρικό μηχανισμό εξαερισμού .

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών	: Φοράτε τον ακόλουθο προσωπικό εξοπλισμό: Προστατευτικά γυαλιά διπλής προστασίας
Προστασία των χεριών Υλικό	: Αδιαπέραστα γάντια Γάντια εξοπλισμένα με επιβραδυντικό φλόγας
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. Δεν έχει καθοριστεί χρόνος διάτηρησης για αυτό το προϊόν. Τα γάντια να αλλάζονται συχνά! 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

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 17.02.2015	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας Υλικού: 1368876-00001	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 17.02.2015
---------------	--	--	---

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 διαλυμένο αέριο
Χρώμα	: μαύρο
Οσμή	: όπως διαλύτης
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	: Μη εφαρμόσιμο
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αρχικό σημείο ζέσης και πε- ριοχή ζέσης	: Μη εφαρμόσιμο
Σημείο ανάφλεξης	: Μη εφαρμόσιμο
Ταχύτητα εξάτμισης	: Μη εφαρμόσιμο
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέ- ριο)	: Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
Ανώτερο όριο έκρηξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμών	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότης ατμών	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότητα	: 1,05
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 17.02.2015	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας Υλικού: 1368876-00001	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 17.02.2015
---------------	--	--	---

Ιξώδες Ιξώδες, δυναμικό	: Μη εφαρμόσιμο
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Μη εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες	: Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.

9.2 Άλλες πληροφορίες

Μοριακό βάρος	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
---------------	-------------------------

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1 Δραστικότητα

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. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης θα σχηματιστούν κατά την επαφή με νερό ή υγρό αέρα.
-------------------------	---

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν	: Έκθεση σε υγρασία. Θερμότητα, φλόγες και σπίθες.
------------------------	---

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή	: Οξειδωτικά μέσα Νερό
--------------------	---------------------------

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επαφή με νερό ή υγρό αέρα	: Βουταν-1-όλη
---------------------------	----------------

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης	: Εισπνοή Επαφή με το δέρμα
--	--------------------------------

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 17.02.2015	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας Υλικού: 1368876-00001	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 17.02.2015
---------------	--	--	---

Κατάποση
Επαφή ματιών

Οξεία τοξικότητα

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

οξικό n-βουτυλο:

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

Οξεία τοξικότητα διά της ει-
σπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 21,1 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος : LD50 (Κουνέλι): > 5.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 402

Νάφθα (πετρέλαιο), υδρογονοσουλφοριόμενο βαρέα:

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): > 13,1 mg/l
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 (Αρουραίος): > 4.000 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

Οξίδιο του ψευδαργύρου:

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 5.000 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

Οξεία τοξικότητα διά της ει-
σπνοής : LC50 (Αρουραίος): > 5,7 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 403
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότη-
τα μέσω εισπνοής

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

οξικό n-βουτυλο:

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 17.02.2015	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας Υλικού: 1368876-00001	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 17.02.2015
---------------	--	--	---

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

Νάφθα (πετρέλαιο), υδρογονοσουλφοριομένο βαρέα:

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.

Οξίδιο του ψευδαργύρου:

Είδος: Κουνέλι
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός του δέρματος

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

οξικό n-βουτυλο:

Είδος: Κουνέλι
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός των ματιών

Νάφθα (πετρέλαιο), υδρογονοσουλφοριομένο βαρέα:

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

Τιτανικό πολυβουτυλο:

Αποτέλεσμα: Ερεθισμός των ματιών, που αναστρέφεται μέσα σε 21 ημέρες

Οξίδιο του ψευδαργύρου:

Είδος: Κουνέλι
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 405
Αποτέλεσμα: Κανένας ερεθισμός των ματιών

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:

οξικό n-βουτυλο:

Είδος Δοκιμής: Πείραμα Buehler
Οδοί έκθεσης: Επαφή με το δέρμα
Είδος: Υδρόχοιρος
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Νάφθα (πετρέλαιο), υδρογονοσουλφοριομένο βαρέα:

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 17.02.2015	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας Υλικού: 1368876-00001	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 17.02.2015
---------------	--	--	---

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

Οξίδιο του ψευδαργύρου:

Είδος Δοκιμής: Πείραμα Μεγιστοποίησης (GPMT)
Οδοί έκθεσης: Επαφή με το δέρμα
Είδος: Υδρόχοιρος
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

οξικό n-βουτυλο:

- Γονιδιοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Βακτηριακή δοκιμασία ανάστροφης μετάλλαξης (AMES)
Αποτέλεσμα: αρνητικό
- : Είδος Δοκιμής: Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in vitro
Αποτέλεσμα: αρνητικό
- Γονιδιοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων ερυθροκυττάρων σε θηλαστικά (κυτταρογενετική δοκιμασία in vivo)
Είδος: Ποντίκι
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 474
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Νάφθα (πετρέλαιο), υδρογονοσουλφοριόμενο βαρέα:

- Γονιδιοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Τεστ παραμόρφωσης χρωματοσωμάτων in vitro
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: Εισπνοή
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Οξίδιο του ψευδαργύρου:

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

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 17.02.2015	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας Υλικού: 1368876-00001	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 17.02.2015
---------------	--	--	---

Γονιδοτοξικότητα in vivo : Είδος Δοκιμής: Δοκιμή μικροπυρήνων ερυθροκυττάρων σε θηλαστικά (κυτταρογενετική δοκιμασία in vivo)
Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: Εισπνοή
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 474
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Καρκινογένεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Νάφθα (πετρέλαιο), υδρογονοσουλφοριόμενο βαρέα:

Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός)
Χρόνος έκθεσης: 13 εβδομάδες
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

οξικό n-βουτυλο:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος Δοκιμής: Μελέτης τοξικότητας στην αναπαραγωγή δύο γενεών
Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός)
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 416
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Νάφθα (πετρέλαιο), υδρογονοσουλφοριόμενο βαρέα:

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

Οξίδιο του ψευδαργύρου:

Επιπτώσεις στη γονιμότητα : Είδος Δοκιμής: Μελέτης τοξικότητας στην αναπαραγωγή δύο γενεών
Είδος: Αρουραίος
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 416

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 17.02.2015	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας Υλικού: 1368876-00001	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 17.02.2015
---------------	--	--	---

Αποτέλεσμα: αρνητικό

Επιδράσεις στην ανάπτυξη
του εμβρύου : Είδος Δοκιμής: Εμβρυϊκή ανάπτυξη
Είδος: Κρίκητος
Τρόπος Εφαρμογής: Κατάποση
Αποτέλεσμα: αρνητικό
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

STOT-εφάπαξ έκθεση

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

οξικό n-βουτυλο:

Αξιολόγηση: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Νάφθα (πετρέλαιο), υδρογονοσουλφοριόμενο βαρέα:

Αξιολόγηση: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανεπιλημμένη έκθεση.

Συστατικά:

Νάφθα (πετρέλαιο), υδρογονοσουλφοριόμενο βαρέα:

Οδοί έκθεσης: Εισπνοή

Όργανα Στόχοι: Κεντρικό νευρικό σύστημα

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

Οξίδιο του ψευδαργύρου:

Οδοί έκθεσης: εισπνοή (σκόνη/ομίχλη/καπνοί)

Αξιολόγηση: Δεν παρατηρήθηκαν σημαντικές επιπτώσεις στη υγεία των ζώων σε συγκεντρώσεις 0.2 mg/l/6ώρες/ημέρα ή λιγότερο.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Συστατικά:

οξικό n-βουτυλο:

Είδος: Αουραίος

NOAEL: 2,4 mg/l

Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός)

Χρόνος έκθεσης: 90 d

Νάφθα (πετρέλαιο), υδρογονοσουλφοριόμενο βαρέα:

Είδος: Αουραίος

NOAEL: 2,34 mg/l

LOAEL: 4,67 mg/l

Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (ατμός)

Χρόνος έκθεσης: 6 m

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 413

Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 17.02.2015	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας Υλικού: 1368876-00001	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 17.02.2015
---------------	--	--	---

Οξύδιο του ψευδαργύρου:

Είδος: Αρouraίος
NOAEL: 1,5 mg/m³
Τρόπος Εφαρμογής: εισπνοή (σκόνη/ομίχλη/καπνοί)
Χρόνος έκθεσης: 3 m
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 413

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν ταξινομείται με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστατικά:

Νάφθα (πετρέλαιο), υδρογονοσουλφοριόμενο βαρέα:

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

Εμπειρία από την ανθρώπινη έκθεση στην ουσία

Συστατικά:

Νάφθα (πετρέλαιο), υδρογονοσουλφοριόμενο βαρέα:

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

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Συστατικά:

οξικό n-βουτυλο:

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυπρίνος)): 18 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 44 mg/l
άλλα υδρόβια μαλάκια Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα στα φύκια : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): 674,7 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h

NOEC (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): 200 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h

Τοξικότητα στα βακτηρίδια : IC50 (Protozoa (Πρωτόζωο)): 356 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 40 h

Τοξικότητα στις δάφνιες και : NOEC: 23 mg/l
άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρό-
νια τοξικότητα) Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 17.02.2015	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας Υλικού: 1368876-00001	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 17.02.2015
---------------	--	--	---

Μέθοδος: OECD TG 211

Νάφθα (πετρέλαιο), υδρογονοσουλφοριομένο βαρέα:

- 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)): 10 - 22 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)): 4,6 - 10 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)): 0,22 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: 0,097 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Οξίδιο του ψευδαργύρου:

- Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 330 - 780 µg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
- Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (*Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας)): 6,9 - 16,2 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Μέθοδος: OECD TG 202
- Τοξικότητα στα φύκια : EC50 (*Selenastrum capricornutum* (πράσινα άλγη)): 136 µg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h
Μέθοδος: OECD TG 201
- NOEC (*Selenastrum capricornutum* (πράσινα άλγη)): 24 µg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 17.02.2015	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας Υλικού: 1368876-00001	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 17.02.2015
---------------	--	--	---

Μέθοδος: OECD TG 201

Συντελεστής m (Οξεία τοξικό- τητα για το υδάτινο περιβάλ- λον)	: 1
Τοξικότητα στα βακτηρίδια	: EC50 : 5,2 mg/l Χρόνος έκθεσης: 3 h Μέθοδος: OECD TG 209 Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Τοξικότητα στα ψάρια (Χρό- νια τοξικότητα)	: NOEC: 199 µg/l Χρόνος έκθεσης: 30 d Είδος: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Ιριδίζουσα πέστροφα) Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρό- νια τοξικότητα)	: NOEC: 37 µg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: <i>Daphnia magna</i> (Νερόψυλλος ο μέγας) Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
Συντελεστής m (Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών)	: 1

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Συστατικά:

οξικό n-βουτυλο:

Βιοαποδομησιμότητα	: Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα. Βιοαποικοδόμηση: 96 % Χρόνος έκθεσης: 28 d Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301D
--------------------	--

Νάφθα (πετρέλαιο), υδρογονοσουλφορισμένο βαρέα:

Βιοαποδομησιμότητα	: Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα. Βιοαποικοδόμηση: 74,7 % Χρόνος έκθεσης: 28 d Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301F Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά
--------------------	--

Τιτανικό πολυβουτυλο:

Βιοαποδομησιμότητα	: Αποτέλεσμα: Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.
--------------------	---

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συστατικά:

οξικό n-βουτυλο:

Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	: log Pow: 2,3
--	----------------

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 17.02.2015	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας Υλικού: 1368876-00001	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 17.02.2015
---------------	--	--	---

Νάφθα (πετρέλαιο), υδρογονοσουλφοριόμενο βαρέα:

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό : log Pow: > 4
Παρατηρήσεις: Με βάση τα δεδομένα από παρόμοια υλικά

Οξίδιο του ψευδαργύρου:

Βιοσυσσώρευση : Είδος: Ψάρια
Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 177

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 την απόρριψη

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) : Απορρίπτεται σαν μη χρησιμοποιημένο προϊόν.
Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη.
Μη το καίετε.
Αδειάστε εντελώς τις φιάλες του σπρέι (μαζί με το υποκινητικό αέριο)

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός OHE

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

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 17.02.2015	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας Υλικού: 1368876-00001	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 17.02.2015
---------------	--	--	---

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

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADN	: 2.1
ADR	: 2.1
RID	: 2.1
IMDG	: 2.1
IATA	: 2.1

14.4 Ομάδα συσκευασίας

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

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

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

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

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

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADN

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 17.02.2015	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας Υλικού: 1368876-00001	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 17.02.2015
---------------	--	--	---

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : όχι

ADR
Επικίνδυνο για το περιβάλλον : όχι

RID
Επικίνδυνο για το περιβάλλον : όχι

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 73/78 και του κώδικα IBC

Παρατηρήσεις : Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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 έμμοτους οργανικούς ρύπους : Μη εφαρμόσιμο

Seveso II - Οδηγία 2003/105/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τροποποίηση της οδηγίας 96/82/ΕΚ του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες

		Ποσότητα 1	Ποσότητα 2
8	Εξαιρετικά εύφλεκτο	10 t	50 t

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

P3a	ΕΥΦΛΕΚΤΑ	150 t	500 t
	ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ		

Seveso II - Οδηγία 2003/105/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τροποποίηση της οδηγίας 96/82/ΕΚ του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 17.02.2015	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας Υλικού: 1368876-00001	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 17.02.2015
---------------	--	--	---

13	Πετρελαϊκά προϊόντα: α) βενζίνη και νάφθα, β) κηροζίνη (συμπεριλαμβανομένων των καυσίμων αεριωθουμένων), γ) πετρέλαιο εσωτερικής καύσης (συμπεριλαμβανομένων του καυσίμου ντίζελ, του πετρελαίου θέρμανσης και των μειγμάτων πετρελαίων εσωτερικής καύσης)	2.500 t	25.000 t
----	--	---------	----------

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)	2.500 t	25.000 t
----	---	---------	----------

Άλλες οδηγίες : Προσέχετε το περιορισμό απασχόλησης σύμφωνα με το Νόμο περί εργασιακής προστασίας νέων ανθρώπων (94/33/ΕΚ).

Τα συστατικά του προϊόντος αυτού περιέχονται στους παρακάτω καταλόγους:

KECI	: Όλα τα συστατικά καταχωρούνται, απαλλάσσονται ή γνωστοποιούνται.
REACH	: Όλα τα συστατικά είναι (προ-)καταγεγραμμένα ή απαλλάσσονται.
TSCA	: Όλες οι χημικές ουσίες σε αυτό το υλικό περιλαμβάνονται στην ή απαλλάσσονται από την καταχώρηση στον κατάλογο των χημικών ουσιών του νόμου περί ελέγχου των τοξικών ουσιών.

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 17.02.2015	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφά- λειας Υλικού: 1368876-00001	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 17.02.2015
---------------	--	--	---

AICS	: Όλα τα συστατικά καταχωρούνται ή απαλλάσσονται.
IECSC	: Όλα τα συστατικά καταχωρούνται ή απαλλάσσονται.
PICCS	: Όλα τα συστατικά καταχωρούνται ή απαλλάσσονται.
ENCS/ISHL	: Ορισμένα στοιχεία δεν είναι καταχωρημένα ή δεν αναγνωρίζονται στα ENCS / ISHL.
DSL	: Όλες οι χημικές ουσίες αυτού του προϊόντος συμμόρφωνονται με την CEPA 1999 και NSNR και είναι στην ή απαλλάσσονται από την εισαγωγή στον καναδικό κατάλογο ουσιών οικιακής χρήσης (DSL)
NZIoC	: Όλα τα συστατικά καταχωρούνται ή απαλλάσσονται.

Κατάλογοι

AICS (Αυστραλία), DSL (Καναδάς), IECSC (Κίνα), REACH (Ευρωπαϊκή Ένωση), ENCS (Ιαπωνία), ISHL (Ιαπωνία), KECI (Κορέα), NZIoC (Νέα Ζηλανδία), PICCS (Φιλιππίνες), NECSI (Ταϊβάνη), TSCA (ΗΠΑ)

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των Φράσεων R

R10	: Εύφλεκτο.
R36	: Ερεθίζει τα μάτια.
R48/20	: Επιβλαβές: κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση όταν εισπνέεται.
R50	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
R51/53	: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
R53	: Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
R65	: Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.
R66	: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
R67	: Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

MOLYKOTE(R) D-321 R SPRAY

Έκδοση 1.0	Ημερομηνία Αναθε- ώρησης: 17.02.2015	Αριθμός Δελτίου Δεδομένων Ασφα- λείας Υλικού: 1368876-00001	Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης: - Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 17.02.2015
---------------	--	--	---

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H226	: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H304	: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H319	: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H336	: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H372	: Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H400	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411	: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Aquatic Acute	: Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον
Aquatic Chronic	: Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών
Asp. Tox.	: Τοξικότητα αναρρόφησης
Eye Irrit.	: Ερεθισμός των οφθαλμών
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
GR OEL / TWA	: Οριακή Τιμή Έκθεσης
GR OEL / STEL	: Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης

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/
--	--

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.

GR / EL