

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray

Επεξεργάστηκε στις: 07.02.2022

Αριθμός προϊόντος: 717229

Σελίδα 1 από 15

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray

UFI: WJJM-JPFJ-4N6T-6PHS

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος**

εκκνέφωμα - λιπαντική ουσία, ουσίες λείανσης και προϊόντα διαφυγής.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**Κατασκευαστής**

Εταιρεία: ADDINOL Lube Oil GmbH
Gebäude 4609
Οδός: Am Haupttor
Τόπος: D-06237 Leuna
Τηλέφωνο: +49 (0) 3461 845-0 Τέλεφαξ: +49 (0) 3461 845-555
Ηλεκτρονική διεύθυνση: info@addinol.de
Αρμόδιος: Application Technology
Κεντρική ιστοσελίδα: www.addinol.de
Τομέας χορήγησης: ADDINOL Application Technology
πληροφοριών:

Προμηθευτής

Εταιρεία: M.K Transport & Logistics S.A KOUTRIS GROUP
Οδός: D Street, Industrial Area
Τόπος: GR-71601 Heraklion
Τηλέφωνο: +30 2810 382 020 Τέλεφαξ: +30 2810 381777
Ηλεκτρονική διεύθυνση: info@mktrans.gr
1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: (0030) 2107793777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Aerosol 1; H222-H229
Skin Irrit. 2; H315
Eye Dam. 1; H318
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 3; H412

Κείμενο των φράσεων H: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

Αυτό το μείγμα θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP].

2.2. Στοιχεία επισήμανσης**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008****Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή**

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane
προπαν-2-όλη· ισοπροπυλική αλκοόλη· ισοπροπανόλη

Προειδοποιητική Κίνδυνος**λέξη:**

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray

Επεξεργάστηκε στις: 07.02.2022

Αριθμός προϊόντος: 717229

Σελίδα 2 από 15

Εικονογράμματα:**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

| | |
|------|---|
| H222 | Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. |
| H229 | Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί. |
| H315 | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. |
| H318 | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. |
| H336 | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. |
| H412 | Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

Δηλώσεις προφύλαξης

| | |
|----------------|--|
| P102 | Μακριά από παιδιά. |
| 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. |
| P280 | Να φοράτε προστατευτικά γάντια και μέσα ατομικής προστασίας για ταμάτια/πρόσωπο. |
| P305+P351+P338 | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. |
| P310 | Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό. |
| P410+P412 | Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F. |
| P501 | Απόρριψη περιεχόμενου/περιέκτη σε κατάλληλο σημείο ανακύκλωσης ή μονάδα συλλογής απορριμμάτων. |

Ειδική επισήμανση ορισμένων μειγμάτων

Πιθανή παραγωγή εκρηκτικών/εύφλεκτων μειγμάτων σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού και/ή χρήσης του προϊόντος.

Συμπληρωματικές υποδείξεις

Το προϊόν έχει ταξινομηθεί και χαρακτηριστεί σύμφωνα με οδηγίες της ΕΕ ή των νομοθεσιών της εκάστοτε χώρας.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Πιθανή παραγωγή εκρηκτικών/εύφλεκτων μειγμάτων σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού και/ή χρήσης του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**3.2. Μείγματα**

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray

Επεξεργάστηκε στις: 07.02.2022

Αριθμός προϊόντος: 717229

Σελίδα 3 από 15

Επικίνδυνα συστατικά υλικά

| Αριθ. CAS | Όνομασία | Αριθ. ΕΚ | Αριθ. Ευρητηρίου | Αριθ. REACH | Βάρος |
|-------------|--|----------|------------------|------------------|---------------|
| | Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008) | | | | |
| 106-97-8 | βουτάνιο | | | | 45 - 50 % |
| | 203-448-7 | | 601-004-00-0 | | |
| | Flam. Gas 1; H220 | | | | |
| 74-98-6 | προπάνιο | | | | 20 - 25 % |
| | 200-827-9 | | 601-003-00-5 | | |
| | Flam. Gas 1; H220 | | | | |
| | Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane | | | | 12,5 - < 15 % |
| | 921-024-6 | | | 01-2119475514-35 | |
| | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 | | | | |
| 67-63-0 | προπαν-2-όλη· ισοπροπυλική αλκοόλη· ισοπροπανόλη | | | | 10 - 12,5 % |
| | 200-661-7 | | 603-117-00-0 | | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 | | | | |
| 162303-51-7 | Titanium (IV) butoxide polymer | | | | < 5 % |
| | 500-687-1 | | | 01-2119968574-23 | |
| | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226 H315 H318 H335 H336 | | | | |

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)

| Αριθ. CAS | Αριθ. ΕΚ | Όνομασία | Βάρος |
|-------------|-----------|---|---------------|
| | | Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE) | |
| | 921-024-6 | Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane | 12,5 - < 15 % |
| | | αναπνευστική: LC50 = > 25,2 mg/l (ατμοί); δερματική: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; στοματική: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| 67-63-0 | 200-661-7 | προπαν-2-όλη· ισοπροπυλική αλκοόλη· ισοπροπανόλη | 10 - 12,5 % |
| | | αναπνευστική: LC50 = 47,5 mg/l (ατμοί); δερματική: LD50 = 12800 mg/kg; στοματική: LD50 = 5280 mg/kg | |
| 162303-51-7 | 500-687-1 | Titanium (IV) butoxide polymer | < 5 % |
| | | στοματική: LD50 = > 2000 mg/kg | |

Επιπλέον στοιχεία

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

Classification system: The classification corresponds to the current EC lists and is completed by information from specialist literature and company information.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές υποδείξεις**

Απομακρύνετε τον τραυματία από την περιοχή κινδύνου και ξαπλώστε τον κάτω. Μεταφέρετε τον τραυματία σε σταθερή πλευρική θέση. Σε περίπτωση δύσπνοιας μεταφορά σε ημικαθιστή στάση. Αυτοπροστασία του εθελοντή για την παροχή πρώτων βοηθειών. Αλλαγή μολυσμένης ενδυμασίας. Μην έχετε κανένα ξεσκονόπανο το οποίο είναι εμποτισμένο με το προϊόν στην τσέπη σας.

Εισπνοή

Βγάλτε τον τραυματία στον καθαρό αέρα. Κρατήστε τον τραυματία ήρεμο και ζεστό. Σε επίμονες διαταραχές επισκεφτείτε γιατρό. Σε διαταραχές αναπνευστικού χορηγήστε οξυγόνο.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray

Επεξεργάστηκε στις: 07.02.2022

Αριθμός προϊόντος: 717229

Σελίδα 4 από 15

Επαφή δέρματος

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Σε ερεθισμούς του δέρματος επισκεφτείτε έναν γιατρό.

Επαφή στα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως προσεκτικά με νερό ή με το ντουζ ματιών. Σε περίπτωση επίμονων βλαβών, επισκεφτείτε αμέσως έναν οφθαλμίατρο.

Κατάποση

MHN προκαλέσετε εμετό.

ξέπλυμα του στόματος με νερό. Καλέστε αμέσως γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

μετά την εισπνοή: ζάλη, πονοκέφαλοι, ναυτία.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

θεραπεία σύμφωνα με τη συμπτωματολογία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**5.1. Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Διοξειδιο του άνθρακα (CO₂). Πυροσβεστική σκόνη, αφρός ανθεκτικός στις αλκοόλες.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Πίδακας νερού υψηλής πίεσεως.

5.2. Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση φωτιάς μπορούν να δημιουργηθούν: διοξειδιο του άνθρακα (CO₂), μονοξειδιο του άνθρακα οξειδιο του αζώτου, καπνιά.

Οι αναθυμιάσεις, ατμοί, μπορούν να δημιουργήσουν ένα εκρηκτικό μίγμα σε έκθεσή τους στον αέρα.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής. Φορέστε ενδυμασία ανθεκτική σε χημικές ουσίες.

Σμπληρωματικές υποδείξεις

Προσαρμογή των μέτρων πυρόσβεσης αναλόγως την περιοχή. Για την προστασία του προσωπικού και για την ψύξη των δοχείων στην περιοχή κινδύνου χρησιμοποιείστε σπρέυ νερού. Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς. Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης****Γενικές πληροφορίες**

Τήρηση επαρκούς αερισμού. Οι αναθυμιάσεις, ατμοί, του προϊόντος είναι βαρύτεροι του αέρα και μπορούν να συσσωρευτούν σε υψηλή συγκέντρωση σε δάπεδα, σε χαντάκια, σε κανάλια και σε υπόγεια. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Σε περίπτωση δημιουργίας αερίων ή εισροή στα απόνερα ή το αποχετευτικό σύστημα ενημερώστε άμεσα τις αρμόδιες υπηρεσίες.

Περιορισμός επέκτασης της ζημιάς (π.χ. με φράγμα ή με πλωτό φράγμα).

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**Άλλες πληροφορίες**

Μαζέψτε με συνδετικό μέσο για νερό (άμμος, διατομίτης, συνδετικό μέσο για οξέα, γενικό συνδετικό μέσο). Χειρισμός του συσσωρευμένου προϊόντος σύμφωνα με το κεφάλαιο διάθεσης απορριμμάτων. Καλός καθαρισμός των βρόμικων αντικειμένων και των δαπέδων σύμφωνα με τις περιβαλλοντολογικές διατάξεις.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray

Επεξεργάστηκε στις: 07.02.2022

Αριθμός προϊόντος: 717229

Σελίδα 5 από 15

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Ασφαλής χρήση: βλέπε τμήμα 7
Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8
Τμήμα 12: Οικολογικές πληροφορίες
Διάθεση: βλέπε τμήμα 13

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

Εργασία σε καλά αεριζόμενες ζώνες ή με χρήση προστασίας αναπνευστικού. Μην αναπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις/ατμούς/εκνεφώματα. Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Τηρήστε τις οδηγίες χρήσεως για την πρόληψη κινδύνου για άνθρωπο και περιβάλλον.

Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις

Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Το δοχείο βρίσκεται υπό πίεση. Προστατεύστε το δοχείο από την ηλιακή ακτινοβολία και θερμοκρασίες υψηλότερες των θερμοκρασία 50} βαθμών. Μετά τη χρήση μην τρυπάτε το δοχείο ούτε να το πετάτε στη φωτιά. Θέρμανση οδηγεί σε αύξηση πίεσης και κίνδυνο σπασίματος.

Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή

Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν. Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. Πλύνετε τη μολυσμένη ενδυμασία πριν την ξαναχρησιμοποιήσετε. Στο χώρο εργασίας απαγορεύεται το φαγητό, το ποτό, το κάπνισμα και το φτάρνισμα.

Επιπλέον στοιχεία

Μη χρησιμοποιείτε για την επεξεργασία άτομα τα οποία πάσχουν από δερματικές ασθένειες, άσθμα, αλλεργίες, χρόνιες ή επανειλημμένες αναπνευστικές διαταραχές.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

Διατηρήστε τη συσκευασία στεγνή και καλώς κλεισμένη, προς αποφυγή μόλυνσεως και απορρόφησης υγρασίας. Διατηρείστε το δοχείο ερμητικά κλεισμένο σε δροσερό μέρος. Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

παρακαλώ προσέξτε: TRG 300, Οδηγία για αεροζόλ (75/324/ΕΟΚ).

Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
Κρατήστε μακριά από: Οξειδωτική (έξ) ουσία.

Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης

Συνιστώμενη θερμοκρασία διατήρησης: 5 - 40°C. Μη φυλάσετε σε θερμοκρασίες άνω των: 50°C.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Περαιτέρω πληροφορίες: βλέπε Φυλλάδιο τεχνικών στοιχείων.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray

Επεξεργάστηκε στις: 07.02.2022

Αριθμός προϊόντος: 717229

Σελίδα 6 από 15

Ενδεικτικες οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

| Αριθ. CAS | Χημικός παράγοντας | ppm | mg/m ³ | ίνες/cm ³ | Κατηγορία | Προέλευση |
|-----------|----------------------|------|-------------------|----------------------|-----------|-----------|
| 106-97-8 | Βουτάνιο | 1000 | 2350 | | 8 ώρες | |
| 67-63-0 | Ισοπροπυλική αλκοόλη | 400 | 980 | | 8 ώρες | |
| | | 500 | 1225 | | 15 λεπτά | |
| 74-98-6 | Προπάνιο | 1000 | 1800 | | 8 ώρες | |

Τιμές DNEL/DMEL

| Αριθ. CAS | Χημικός παράγοντας | Οδός έκθεσης | Επίδρασης | Τιμή |
|-------------|--|--------------|-----------|---------------------------|
| | Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane | | | |
| | Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | αναπνευστική | συστημικό | 2035 mg/m ³ |
| | Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | δερματική | συστημικό | 773 mg/kg κ.β./ημέρα |
| | Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | αναπνευστική | συστημικό | 608 mg/m ³ |
| | Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | δερματική | συστημικό | 699 mg/kg κ.β./ημέρα |
| | Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | στοματική | συστημικό | 699 mg/kg κ.β./ημέρα |
| 67-63-0 | προπαν-2-όλη· ισοπροπυλική αλκοόλη· ισοπροπανόλη | | | |
| | Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | αναπνευστική | συστημικό | 500 mg/m ³ |
| | Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | δερματική | συστημικό | 888 mg/kg κ.β./ημέρα |
| | Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | αναπνευστική | συστημικό | 89 mg/m ³ |
| | Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | δερματική | συστημικό | 319 mg/kg κ.β./ημέρα |
| | Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | στοματική | συστημικό | 26 mg/kg κ.β./ημέρα |
| 162303-51-7 | Titanium (IV) butoxide polymer | | | |
| | Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | αναπνευστική | συστημικό | 127 mg/m ³ |
| | Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | αναπνευστική | συστημικό | 5,43 mg/m ³ |
| | Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | δερματική | συστημικό | 0,625 mg/kg κ.β./ημέρα |
| | Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση | στοματική | συστημικό | 0,625 mg/kg κ.β./ημέρα |

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray

Επεξεργάστηκε στις: 07.02.2022

Αριθμός προϊόντος: 717229

Σελίδα 7 από 15

Τιμές PNEC

| Αριθ. CAS | Χημικός παράγοντας | Τιμή |
|---|--|-------------|
| Περιβαλλοντικός τομέας | | |
| 67-63-0 | προπαν-2-όλη· ισοπροπυλική αλκοόλη· ισοπροπανόλη | |
| Γλυκά ύδατα | | 140,9 mg/l |
| Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση) | | 140,9 mg/l |
| Θαλάσσια ύδατα | | 140,9 mg/l |
| Ιζήματα γλυκών υδάτων | | 552 mg/kg |
| Ιζήματα θαλασσίων υδάτων | | 552 mg/kg |
| Δευτερογενής δηλητηρίαση | | 160 mg/kg |
| Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων | | 2251 mg/l |
| Έδαφος | | 28 mg/kg |
| 162303-51-7 | Titanium (IV) butoxide polymer | |
| Γλυκά ύδατα | | 0,08 mg/l |
| Γλυκά ύδατα (διαλείπουσα ελευθέρωση) | | 2,25 mg/l |
| Θαλάσσια ύδατα | | 0,008 mg/l |
| Ιζήματα γλυκών υδάτων | | 0,069 mg/kg |
| Ιζήματα θαλασσίων υδάτων | | 0,007 mg/kg |
| Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων | | 65 mg/l |
| Έδαφος | | 0,017 mg/kg |

Σμπληρωματικές ποδείξεις Οριακές τιμές

πηγή:

8.2. Έλεγχοι έκθεσης**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

Προβλέψτε τον καλό αερισμό και απορρόφηση σημείου σε κριτικά σημεία.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**Προστασία των ματιών/του προσώπου**

Προστατευτικά γυαλιά με καλή εφαρμογή στο πρόσωπο. Πρότυπα του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης/πρότυπα EN: DIN EN 166

Προστασία των χεριών

πρέπει να φορεθούν ελεγμένα προστατευτικά γάντια: Πρότυπα του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης/πρότυπα EN: EN ISO 374

Διάρκεια ανθεκτικότητας σε παρατεταμένη επαφή: 480 min

Κατάλληλο υλικό: NBR (νιτριλικό καουτσούκ).

Πάχος του υλικού του γαντιού: 0.7 mm.

Διάρκεια ανθεκτικότητας σε περιοδική επαφή (πιπίλισμα): 30 min

Κατάλληλο υλικό: NBR (νιτριλικό καουτσούκ).

Πάχος του υλικού του γαντιού: 0.4 mm

προληπτική προστασία του δέρματος με προστατευτική κρέμα.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray

Επεξεργάστηκε στις: 07.02.2022

Αριθμός προϊόντος: 717229

Σελίδα 8 από 15

Προστασία του δέρματος

Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. Αλλαγή μολυσμένης ενδυμασίας. Μην έχετε κανένα ξεσκονόπανο το οποίο είναι εμποτισμένο με το προϊόν στην τσέπη σας.

Αναπνευστική προστασία

Σε περίπτωση που η τεχνική απορρόφηση ή τα μέτρα αερισμού δεν είναι δυνατά ή ανεπαρκή, πρέπει να χρησιμοποιηθεί αναπνευστική προστασία. Αναπνευστική προστασία με φίλτρο από οργανικά αέρια και ατμούς τύπου A - σημείο βρασμού > 65 ° C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10.000 ppm.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

| | |
|-------------------|------------------------|
| Φυσική κατάσταση: | αέριο |
| Χρώμα: | απόχρωση του λευκού |
| Οσμή: | χαρακτηριστικό |
| Όριο οσμής: | δεν έχει προσδιορισθεί |

Μέθοδος**Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης**

| | |
|--|--------------------------|
| Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως: | ανεφάρμοστος |
| Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως: | < -20 °C |
| Σημείο ανάφλεξης: | < -20 °C DIN EN ISO 2592 |

Ευφλεκτότητα

| | |
|---------------|--------------|
| στερεός/υγρό: | ανεφάρμοστος |
| αέρια: | ανεφάρμοστος |

Εκρηκτικές ιδιότητες

Πιθανή παραγωγή εκρηκτικών/εύφλεκτων μειγμάτων σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού και/ή χρήσης του προϊόντος.

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Κατώτερο όριο έκρηξης: | 0,6 όγκος % |
| Ανώτερο όριο έκρηξης: | 15 όγκος % |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: | > 200 °C DIN 51794 |

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

| | |
|---------|--------------|
| στερεά: | ανεφάρμοστος |
| αέρια: | ανεφάρμοστος |

Θερμοκρασία αποσύνθεσης: δεν έχει προσδιορισθεί

Τιμή pH: ανεφάρμοστος

Κινηματικό ιξώδες: ανεφάρμοστος

Υδατοδιαλυτότητα: αδιάλυτο
(σε 20 °C)

Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Πίεση ατμών: δεν έχει προσδιορισθεί
(σε 20 °C)

Πυκνότητα (σε 20 °C): 0,610 g/cm³ DIN 51757

Σχετική πυκνότητα ατμών: δεν έχει προσδιορισθεί

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray

Επεξεργάστηκε στις: 07.02.2022

Αριθμός προϊόντος: 717229

Σελίδα 9 από 15

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Συντηρεί την καύση: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Οξειδωτικές ιδιότητες
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία**Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας**

Ταχύτητα εξάτμισης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Επιπλέον στοιχεία

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**10.1. Αντιδραστικότητα**

Το προϊόν είναι σταθερό, όταν αποθηκεύεται σε κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος.

10.2. Χημική σταθερότητα

Το μείγμα είναι χημικά σταθερό υπό τις προτεινόμενες συνθήκες αποθήκευσης, χρήσης και θερμοκρασίας.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Κίνδυνος ανάφλεξης.

Οι αναθυμιάσεις, ατμοί, μπορούν να δημιουργήσουν ένα εκρηκτικό μίγμα σε έκθεσή τους στον αέρα.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Το δοχείο βρίσκεται υπό πίεση. Προστατεύστε το δοχείο από την ηλιακή ακτινοβολία και θερμοκρασίες υψηλότερες των θερμοκρασία 50} βαθμών. Μετά τη χρήση μην τρυπάτε το δοχείο ούτε να το πετάτε στη φωτιά. Μην ψεκάζετε στη γυμνή φλόγα ή σε αναφλέξιμο υλικό. Κρατείστε μακριά από πηγές ανάφλεξης - Μην καπνίζετε. Κρατείστε μακριά από παιδιά. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
 ???pe p??state?t??? μ?t?a st?? e??t?te? 7 ?a? 8.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσηςΣε περίπτωση φωτιάς μπορούν να δημιουργηθούν: διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), μονοξείδιο του άνθρακα οξείδιο του αζώτου, καπνιά.

Οι αναθυμιάσεις, ατμοί, μπορούν να δημιουργήσουν ένα εκρηκτικό μίγμα σε έκθεσή τους στον αέρα.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008****Οξεία τοξικότητα**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Το μίγμα δεν έχει ελεγχθεί.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray

Επεξεργάστηκε στις: 07.02.2022

Αριθμός προϊόντος: 717229

Σελίδα 10 από 15

| Αριθ. CAS | Όνομασία | Δόση | Είδος | Πηγή | Μέθοδος |
|-------------|--|--------------------------|-----------|---------------------|--|
| | Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane | | | | |
| | από του στόματος | LD50 > 5000 mg/kg | Αρουραίος | | |
| | διά του δέρματος | LD50 > 2800 - 3100 mg/kg | Αρουραίος | Study report (1977) | The acute toxicity of SBP 100/140 was de |
| | διά της εισπνοής (4 h) ατμός | LC50 > 25,2 mg/l | Αρουραίος | Study report (1988) | Group of rats were exposed to test subst |
| 67-63-0 | προπαν-2-όλη· ισοπροπυλική αλκοόλη· ισοπροπανόλη | | | | |
| | από του στόματος | LD50 5280 mg/kg | Αρουραίος | | |
| | διά του δέρματος | LD50 12800 mg/kg | Κουνέλι | | |
| | διά της εισπνοής (4 h) ατμός | LC50 47,5 mg/l | Αρουραίος | | |
| 162303-51-7 | Titanium (IV) butoxide polymer | | | | |
| | από του στόματος | LD50 > 2000 mg/kg | Αρουραίος | Study report (2013) | OECD Guideline 423 |

Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Ευαισθητοποιητική δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογόνος, μεταλλαξιγόνος, τοξική για την αναπαραγωγή δράση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane; προπαν-2-όλη· ισοπροπυλική αλκοόλη· ισοπροπανόλη)

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Μακρόχρονη/επανειλημμένη επαφή με το δέρμα μπορεί να έχει απολιπαντική δράση και να οδηγήσει σε δερματίτιδα.

τοξικότητα αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

ανεφάρμοστος

Άλλα στοιχεία

If handled with proper care and at intended use, the product does not cause any harmful effects acc. to our experiences and available information.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1. Τοξικότητα**

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray

Επεξεργάστηκε στις: 07.02.2022

Αριθμός προϊόντος: 717229

Σελίδα 11 από 15

| Αριθ. CAS | Όνομασία | Τοξικότητα νερού | Δόση | [h] [d] | Είδος | Πηγή | Μέθοδος |
|-------------|--|------------------|----------|-----------|---------------------------------|--|--|
| 106-97-8 | βουτάνιο | | | | | | |
| | Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια | LC50 mg/l | 49,9 | 96 h | Fish, no other information | United States Environmental Protection A | The Ecosar class program has been develo |
| | Οξεία τοξικότητα των φυκιών | ErC50 mg/l | 19,37 | 96 h | Algae | USEPA OPPT Risk Assessment Division (200 | Calculation using ECOSAR Program v1.00. |
| | Οξεία τοξικότητα Crustacea | EC50 mg/l | 69,43 | 48 h | Daphnia sp. | USEPA OPPT Risk Assessment Division (200 | Calculation using ECOSAR Program v1.00. |
| 74-98-6 | προπάνιο | | | | | | |
| | Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια | LC50 mg/l | 49,9 | 96 h | Fish, no other information | United States Environmental Protection A | The Ecosar class program has been develo |
| | Οξεία τοξικότητα των φυκιών | ErC50 mg/l | 19,37 | 96 h | Algae | USEPA OPPT Risk Assessment Division (200 | Calculation using ECOSAR Program v1.00. |
| | Οξεία τοξικότητα Crustacea | EC50 mg/l | 69,43 | 48 h | Daphnia sp. | USEPA OPPT Risk Assessment Division (200 | Calculation using ECOSAR Program v1.00. |
| | Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane | | | | | | |
| | Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια | LC50 mg/l | 11,40 | 96 h | Oncorhynchus mykiss (πέστροφα) | | |
| | Οξεία τοξικότητα των φυκιών | ErC50 mg/l | 10 - 30 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Study report (1995) | OECD Guideline 201 |
| | Οξεία τοξικότητα Crustacea | EC50 | 3 mg/l | 48 h | Daphnia magna | | |
| | Τοξικότητα στα Ψάρια | NOEC mg/l | 2,045 | 28 d | Oncorhynchus mykiss | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) | The aquatic toxicity was estimated by a |
| | Τοξικότητα Crustacea | NOEC | 1 mg/l | 21 d | Daphnia magna | SIDS Initial Assessment Report For SIAM | OECD Guideline 211 |
| 67-63-0 | προπαν-2-όλη· ισοπροπυλική αλκοόλη· ισοπροπανόλη | | | | | | |
| | Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια | LC50 mg/l | 10000 | 96 h | Pimephales promelas | Publication (1983) | OECD Guideline 203 |
| | Οξεία τοξικότητα των φυκιών | ErC50 mg/l | 1000 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| | Τοξικότητα Crustacea | NOEC mg/l | 13299 | 2 d | Daphnia magna | | |
| 162303-51-7 | Titanium (IV) butoxide polymer | | | | | | |
| | Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια | LC50 mg/l | 1740 | 96 h | Pimephales promelas | Aquatic Toxicology and. Hazard Assessmen | other: test methods described by the U.S |
| | Οξεία τοξικότητα των φυκιών | ErC50 | 225 mg/l | 96 h | Pseudokirchneriella subcapitata | SIDS Initial Assessment Report For SIAM | OECD Guideline 201 |
| | Οξεία τοξικότητα Crustacea | EC50 mg/l | 1300 | 48 h | Daphnia magna | Environmental Toxicology and Chemistry, | other: ASTM 1984: Standard E729-80 and A |

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray

Επεξεργάστηκε στις: 07.02.2022

Αριθμός προϊόντος: 717229

Σελίδα 12 από 15

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Η βιολογική αποσύνθεση δεν είναι εύκολη (σύμφωνα με τα κριτήρια OECD). Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

Το μίγμα δεν έχει ελεγχθεί.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό**

| Αριθ. CAS | Όνομασία | Log Pow |
|-------------|--|---------|
| 106-97-8 | βουτάνιο | 1,09 |
| 74-98-6 | προπάνιο | 1,09 |
| 67-63-0 | προπαν-2-όλη· ισοπροπυλική αλκοόλη· ισοπροπανόλη | 0,05 |
| 162303-51-7 | Titanium (IV) butoxide polymer | 0,84 |

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

το προϊόν είναι εύκολα πτητικός. Το προϊόν είναι δυσκολοδιάλυτο στο νερό.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Οι ουσίες στο μίγμα δεν πληρούν τα κριτήρια ABT/αΑαB βάσει REACH, Παράρτημα XIII.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει κάποια ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για μη στοχευόμενους οργανισμούς καθώς κανένα συστατικό δεν πληροί τα κριτήρια.

12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων****Επεξεργασία αποβλήτων**

Μην ανοίγετε βίαια το δοχείο. Must not be disposed of with domestic refuse. Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

Κωδικός αριθμός απορριμάτων, αχρησιμοποίητο προϊόν

160504 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΜΗ ΚΑΘΟΡΙΖΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ ΣΤΟΝ ΚΑΤΑΛΟΓΟ; αέρια σε δοχεία πίεσης και απορριπτόμενες χημικές ουσίες; αέρια σε δοχεία πίεσης (περιλαμβάνονται αλόνες) που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες; επικίνδυνα απόβλητα

Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά

Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)**

14.1. Αριθμός OHE ή αριθμός UN 1950

ταυτότητας:

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής AEROSOLS

OHE:

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη 2

μεταφορά:

14.4. Ομάδα συσκευασίας: -

Ετικέτες: 2.1



Κωδικός ταξινόμησης: 5F

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας




σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray

Επεξεργάστηκε στις: 07.02.2022

Αριθμός προϊόντος: 717229

Σελίδα 13 από 15

| | |
|--|---|
| Ειδικές Οδηγίες: | 190 327 344 625 |
| Περιορισμένη ποσότητα (LQ): | 1 L |
| Εκλυθείσα ποσότητα: | E0 |
| Μεταφορική κατηγορία: | 2 |
| Κώδικας περιορισμού σήραγγας: | D |
| Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN) | |
| <u>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:</u> | UN 1950 |
| <u>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</u> | AEROSOLS |
| <u>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</u> | 2 |
| <u>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</u> | - |
| Ετικέτες: | 2.1 |
| |  |
| Κωδικός ταξινόμησης: | 5F |
| Ειδικές Οδηγίες: | 190 327 344 625 |
| Περιορισμένη ποσότητα (LQ): | 1 L |
| Εκλυθείσα ποσότητα: | E0 |
| Θαλάσσια μεταφορά (IMDG) | |
| <u>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:</u> | UN 1950 |
| <u>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</u> | AEROSOLS |
| <u>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</u> | 2.1 |
| <u>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</u> | - |
| Ετικέτες: | 2.1 |
| |  |
| Ειδικές Οδηγίες: | 63, 190, 277, 327, 344, 959 |
| Περιορισμένη ποσότητα (LQ): | 1000 mL |
| Εκλυθείσα ποσότητα: | E0 |
| EmS: | F-D, S-U |
| Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR) | |
| <u>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:</u> | UN 1950 |
| <u>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</u> | AEROSOLS, flammable |
| <u>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</u> | 2.1 |
| <u>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</u> | - |
| Ετικέτες: | 2.1 |
| |  |
| Ειδικές Οδηγίες: | A145 A167 A802 |

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray

Επεξεργάστηκε στις: 07.02.2022

Αριθμός προϊόντος: 717229

Σελίδα 14 από 15

| | | |
|--|---------|--------|
| Περιορισμένη ποσότητα (LQ) (επιβατικό αεροπλάνο): | 30 kg G | |
| Passenger LQ: | Y203 | |
| Εκλυθείσα ποσότητα: | E0 | |
| IATA-Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο): | | 203 |
| IATA-Ανωτάτη ποσότητα (επιβατικό αεροπλάνο): | | 75 kg |
| IATA-Οδηγία συσκευασίας (φορητό αεροπλάνο): | | 203 |
| IATA-Ανωτάτη ποσότητα (φορητό αεροπλάνο): | | 150 kg |

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: Όχι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Προσοχή: εύφλεκτα αερία.

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

ανεφάρμοστος

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις ΕΕ**

Περιορισμοί εφαρμογής (REACH, παράρτημα XVII):

Καταχώρηση 28, Καταχώρηση 40, Καταχώρηση 75

2010/75/ΕΕ (VOC): 97,851 % (596,89 g/L)

2004/42/ΕΚ (VOC): 97,851 % (596,89 g/L)

Πληροφορίες της ΕΕ οδηγίας P3a ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ

2012/18/ΕΕ (SEVESO III):

Συμπληρωματικές οδηγίες επί προδιαγραφών της ΕΚ

παρακαλώ προσέξτε: 850/2004/ΕΚ, 79/117/ΕΕΚ, 689/2008/ΕΚ, 2008/47/ΕΚ

Εθνικοί κανονισμοί

Περιορισμός απασχόλησης: Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με το νομοσχέδιο για προστασία εργασίας ανηλίκων (94/33/ΕΚ).

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (D): 2 - βλεβερό για το νερό

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για τις ουσίες σε αυτό το μίγμα.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**Μετατροπές**

Αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες: 1,6,9,12,15,16.

Συνομογραφία και ακρώνυμα

Για συντμήσεις και ακρώνυμα βλέπε ECHA: Καθοδήγηση σχετικά με τις απαιτήσεις πληροφοριών και την έκθεσης χημικής ασφάλειας, Κεφάλαιο R.20 (Ευρετήριο όρων και συνομογραφιών).

Κατάταξη των μειγμάτων και χρησιμοποιημένη μέθοδος βαθμολόγησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

| Ταξινόμηση | Διαδικασία ταξινόμησης |
|-------------------------|---------------------------|
| Aerosol 1; H222-H229 | |
| Skin Irrit. 2; H315 | Αρχή γεφύρωσης "Αεροζόλς" |
| Eye Dam. 1; H318 | |
| STOT SE 3; H336 | Αρχή γεφύρωσης "Αεροζόλς" |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Μέθοδος υπολογισμού |

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

ADDINOL PTFE Lubricating Varnish Spray

Επεξεργάστηκε στις: 07.02.2022

Αριθμός προϊόντος: 717229

Σελίδα 15 από 15

Κείμενο των φράσεων H και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο)

| | |
|------|---|
| H220 | Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο. |
| H222 | Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. |
| H225 | Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. |
| H226 | Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. |
| H229 | Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί. |
| H304 | Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| H315 | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. |
| H318 | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. |
| H319 | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. |
| H335 | Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. |
| H336 | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. |
| H411 | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| H412 | Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

Άλλα στοιχεία

Αυτό το μείγμα θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP].

Οι πληροφορίες σ' αυτό το έντυπο ασφάλειας ανταποκρίνονται στα μέτρα ασφαλείας του προϊόντος, όπως αυτά έχουν μέχρι την ημερομηνία ενημέρωσης του εντύπου. Οι πληροφορίες σας δείνουν σημεία αναφοράς για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος που αναφέρεται στις οδηγίες χρήσεως καθώς και για την αποθήκευση, επεξεργασία, μεταφορά και διάθεση. Οι πληροφορίες δεν ισχύουν για άλλα προϊόντα. Σε περίπτωση προσθήκης άλλων υλικών στο προϊόν ή σε περίπτωση επεξεργασίας του προϊόντος, οι πληροφορίες αυτών των οδηγιών χρήσης δεν μπορούν να μεταφερθούν έτσι απλά στο νέο προϊόν.

Οι αποδέκτες των προϊόντων μας έχουν την ευθύνη να λαβαίνουν υπόψη τους τους ισχύοντες νόμους και τις υπάρχουσες διατάξεις.

(Τα δεδομένα των επικίνδυνων συστατικών υλικών παραλήφθηκαν κάθε φορά στην εκάστοτε ισχύουσα τελευταία στάθμη των αντίστοιχων φύλλων στοιχείων ασφαλείας των αρχικών παραγωγών.)