

Δελτίο δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.03.2010

Αναθεώρηση: 17.03.2010

1 Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

- Δηλώσεις επί του προϊόντος
- Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **MOTIP SPRAY-PUTTY**
- Αριθμός προϊόντος: 04062
- Χρήση του υλικού / της σύνθεσης Χρώμα
- Παραγωγός/προμηθευτής:
MOTIP DUPLI B.V.
Wolfraamweg 2
NL- 8471 XC Wolvega
The Netherlands
Tel: +31 (0)561 694400
Fax: +31 (0)561 694411
e-mail info@nl.motipdupli.com
- Παροχή πληροφοριών: QHSE Department
- Πληροφορίες σε επείγουσες περιπτώσεις: Tel: +31 (0)561 694400 (08.00 / 17.00)

2 Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- Χαρακτηρισμός των κινδύνων:



Xn Επιβλαβές
F+ Εξαιρετικά εύφλεκτο

- Ιδιαίτερες ενδείξεις κινδύνου για τον άνθρωπο και το περιβάλλον:

Το προϊόν υπόκειται σε υποχρέωση χαρακτηρισμού βάσει της διαδικασίας υπολογισμών του "Γενικού Κανονισμού Ταξινόμησης Συνθέσεων της ΕΕ" στην τελευταία του έκδοση.

Προσοχή! Δοχείο υπό πίεση.

R 12 Εξαιρετικά εύφλεκτο.

R 20/21 Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε επαφή με το δέρμα.

R 38 Ερεθίζει το δέρμα.

R 52/53 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

Δοχείο υπό πίεση. Να προφυλάσσεται από τις ακτίνες του ηλίου και να μην εκτίθεται σε θερμοκρασία ανώτερη των 50°C. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.

Μη ψεκάσετε προς την κατεύθυνση φλόγας ή πυρακτωμένου σώματος. Να διατηρείται μακριά από οποιαδήποτε πηγή ανάφλεξης - Μην καπνίζετε.

Να διατηρείται μακριά από τα παιδιά.

- Σύστημα ταξινόμησης:

Η ταξινόμηση είναι αντίστοιχη με τους επίκαιρους καταλόγους της ΕΚ, έχει όμως επεκταθεί βάσει υποδείξεων ειδικών συγγραμμάτων και δηλώσεων εταιρειών.

- Στοιχεία ετικέτας GHS



Κίνδυνος

H222 - Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.



Προσοχή

H332 - Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

Δελτίο δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.03.2010

Αναθεώρηση: 17.03.2010

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MOTIP SPRAY-PUTTY

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

Δοχείο υπό πίεση. Να προφυλάσσεται από τις ακτίνες του ηλίου και να μην εκτίθεται σε θερμοκρασία ανώτερη των 50°C. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.

Μη ψεκάσετε προς την κατεύθυνση φλόγας ή πυρακτωμένου σώματος. Να διατηρείται μακριά από οιαδήποτε πηγή ανάφλεξης - Μην καπνίζετε.

Να διατηρείται μακριά από τα παιδιά.

• Πρόληψη:

P210 Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. - Μην καπνίζετε.

P251 Περιέκτης υπό πίεση. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.

P211 Μην ψεκάσετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.

• Αντίδραση:

P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P321 Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε στην ετικέτα).

• Αποθήκευση:

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

3 Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

• Χημικός χαρακτηρισμός:

• **Περιγραφή:** Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα στοιχεία, με ακίνδυνες αναμειξεις.

• Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:

| | | |
|--------------------------------------|---|----------|
| CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 | ξυλόλιο, μίγμα ισομερών ☒ Xn, ☒ Xi; R 10-20/21-38 Προσοχή: ☠ 2.6/3; ☠ 3.1.D/4, 3.1.I/4, 3.2/2 | 20-25% |
| CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 | προπάνιο υγροποιημένο ☠ F+; R 12 Κίνδυνος: ☠ 2.2/1 Προσοχή: ☠ 2.5/C | 12,5-20% |
| CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 | βουτάνιο ☠ F+; R 12 Κίνδυνος: ☠ 2.2/1 Προσοχή: ☠ 2.5/C | 10-12,5% |
| CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 | ισοβουτάνιο ☠ F+; R 12 Κίνδυνος: ☠ 2.2/1 Προσοχή: ☠ 2.5/C | 5-10% |
| CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 | νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά, κατεργασμένη με υδρογόνο ☒ Xn, ☒ Xi, ☠ F, ☠ N; R 11-38-51/53-65-67 Κίνδυνος: ☠ 3.10/1 | 5-10% |
| CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 | ακετόνη ☒ Xi, ☠ F; R 11-36-66-67 Κίνδυνος: ☠ 2.6/2 Προσοχή: ☠ 3.3/2, 3.8/3 | 5-10% |
| CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 | βουταν-1-όλη ☒ Xn, ☒ Xi; R 10-22-37/38-41-67 Κίνδυνος: ☠ 3.3/1 Προσοχή: ☠ 2.6/3; ☠ 3.1.O/4, 3.8/3; 3.2/2 | 1-2,5% |
| CAS: 58052-10-1 | Blister free 45 ☒ Xi, ☠ N; R 10-37-41-51/53-67 Κίνδυνος: ☠ 3.3/1 Προσοχή: ☠ 2.6/3; ☠ 3.8/3 ☠ 4.1.C/2 | 0,1-1% |

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Δελτίο δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.03.2010

Αναθεώρηση: 17.03.2010

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MOTIP SPRAY-PUTTY

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

- **Συμπληρωματικές υποδείξεις:**
Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

* 4 Μέτρα πρώτων βοηθειών

- **Γενικές οδηγίες:**
Τοξικά συμπτώματα μπορούν να εμφανιστούν ακόμη και μετά από πολλές ώρες, γιατί είναι απαραίτητη η ιατρική παρακολούθηση το λιγότερο για δύο 24ωρα μετά από ένα ατύχημα.
- **μετά από εισπνοή:**
Καθαρός αέρας, ενδεχομένως αναπνευστική βοήθεια, ζέστη. Σε περίπτωση που οι ενοχλήσεις συνεχίζονται συμβουλευτείτε γιατρό.
Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση.
- **μετά από επαφή με το δέρμα:** Ξεπλυνθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι και πολύ καλό ζέπλυμα.
- **μετά από επαφή με τα μάτια:**
Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα.
- **μετά από κατάποση:**
Απαιτείται πόσις αρκετής ποσότητας νερού και παραμονή στο καθαρό αέρα. Καλέστε κατευθείαν γιατρό.

5 Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.**
CO₂, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης. Καταπολέμηση πυρκαϊάς μεγάλων διαστάσεων με εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης ή με αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα.
- **Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα:** νερό με πλήρη εκτίναξη
- **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή.

* 6 Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

- **Μέτρα προστασίας για τον άνθρωπο:**
Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.
Φροντίστε για επαρκή αερισμό.
- **Μέτρα προστασίας περιβάλλοντος:**
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση ή στο υδάτινο περιβάλλον.
Σε περίπτωση διοχέτευσης στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ειδοποιείτε τις αρμόδιες Αρχές.
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.
- **Τρόπος καθαρισμού/συλλογής:**
Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.
Να φροντίζετε για επαρκή αερισμό.

7 Χειρισμός και αποθήκευση

- **Χειρισμός:**
- **Οδηγίες για την ασφαλή χρήση:**
Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό/απορρόφηση του αέρα στο τόπο εργασίας.
Προσοχή στο χειρισμό και στο άνοιγμα των δοχείων.
- **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:**
Μην ψεκάσετε το προϊόν πάνω από φωτιά ή πυρομένα αντικείμενα.
Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.
Να πέρνετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
Περιέκτης υπό πίεση. Να προστατεύεται από τον ήλιο και από τις θερμοκρασίες άνω των 50°C (π.χ. με ηλεκτρ. λαμπτήρες). Ακόμη και μετά από χρήση μην τον ανοίγετε βίαια ούτε να τον καίτε.
- **Εναποθήκευση:**
- **Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:**
Αποθηκεύεται σε ένα δροσερό μέρος.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Δελτίο δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.03.2010

Αναθεώρηση: 17.03.2010

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MOTIP SPRAY-PUTTY

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

Να προσέχετε τα νομικά διατάγματα για την αποθήκευση περιβλημάτων πεπιεσμένων αερίων.

- **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** δεν απαιτείται
- **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:**

Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.

Να προστατεύεται από τη ζέση και την άμεση επίδραση του ήλιου.

8 Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

- **Συμπληρωματικές υποδείξεις για τη διαμόρφωση των τεχνικών εγκαταστάσεων:**

Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

- **Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που ωφείλουν να επιτηρούνται:**

1330-20-7 ξυλόλιο, μίγμα ισομερών

| | |
|--------|---|
| TWA () | Μικρότερο χρονικό όριο: 650 mg/μ. ³ , 150 ppm |
| | Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 435 mg/μ. ³ , 100 ppm |
| | S |

74-98-6 προπάνιο υγροποιημένο

| | |
|--------|------------------------------------|
| TWA () | 1800 mg/μ. ³ , 1000 ppm |
|--------|------------------------------------|

106-97-8 βουτάνιο

| | |
|--------|------------------------------------|
| TWA () | 2350 mg/μ. ³ , 1000 ppm |
|--------|------------------------------------|

67-64-1 ακετόνη

| | |
|--------|--|
| TWA () | Μικρότερο χρονικό όριο: 3560 mg/μ. ³ |
| | Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 1780 mg/μ. ³ |

71-36-3 βουταν-1-όλη

| | |
|--------|---|
| TWA () | Μικρότερο χρονικό όριο: 300 mg/μ. ³ , 100 ppm |
| | Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 300 mg/μ. ³ , 100 ppm |
| | S |

- **Συμπληρωματικές υποδείξεις:** Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι παρασκευάσματος.

- **Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:**

- **Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.

Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της αργασίας.

Να μην αναπνέετε αέρια/ατμούς/εκνεφώματα.

Να αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και δέρμα.

- **Προστασία για την αναπνοή:**

Να χρησιμοποιείτε για σύντομη ή μικρή επιβάρυνση αναπνευστική συσκευή με φίλτρο, για έντονη ή παρατεταμένη έκθεση προστατευτική αναπνευστική συσκευή ανεξάρτητα του γύρω αέρα.

- **Προστασία για τα χέρια:**

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.

Λόγω μη πραγματοποίησης δοκιμών δεν μπορεί να προταθεί κανένα υλικό γαντιών για το προϊόν / το παρασκεύασμα / το χημικό μείγμα.

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.



Προστατευτικά γάντια.

- **Υλικό γαντιών**

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι στην ουσία ένα παρασκεύασμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Δελτίο δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.03.2010

Αναθεώρηση: 17.03.2010

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MOTIP SPRAY-PUTTY

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

- **Χρόνος διεύθυνσης του υλικού γαντιών**
Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.
- **Προστασία για τα μάτια:** Δεν είναι απαραίτητο.

9 Φυσικές και χημικές ιδιότητες

· Γενικές πληροφορίες

| | |
|---------------|--|
| Μορφή: | νέφωμα |
| Χρώμα: | σύμφωνα με τον καθορισμό του προϊόντος |
| Οσμή: | χαρακτηριστική |

· Μεταβολή της ύλης.

Σημείο τήξεως/όρια ρευστοποίησης: Δεν είναι προσδιορισμένο
Σημείο ζεσεως/όρια ζέσεως: Μη χρησιμοποιήσιμο επειδή είναι εκνέφωμα

· **Σημείο αναφλέξεως:** < 0°C (< 32°F)
Μη χρησιμοποιήσιμο επειδή είναι εκνέφωμα

· **Θερμοκρασία αναφλέξεως:** 365°C (689°F)

· **Κίνδυνος αυτοαναφλέξεως:** Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.

· **Κίνδυνος εκρήξεως:** Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος, όμως είναι δυνατόν να σχηματιστούν επικίνδυνα εκρηκτικά μείγματα ατμού/αέρα.

· Όρια κινδύνου εκρήξεως:

κατώτερα: 1,1 % όγκου
ανώτερα: 10,9 % όγκου

· **Πίεση ατμού σε 20°C (68°F):** 3500 hPa (2625 mm Hg)

· **Πυκνότητα σε 20°C (68°F):** 0,795 γρ./εκ.³

· **Διαλυτότητα σε / αναμειξιμον με νερό:** δεν αναμειγνύεται ή αναμειγνύεται λίγο

· **Περιεκτικότητα σε διαλυτικό:**
οργανικές διαλυτικές ουσίες: 74,9 %
EU-VOC: 595,4 γρ./λίτρα
EU-VOC in %: 74,89 %

· **Ποσοστά σε στερεό σώμα:** 24,6 %

10 Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

- **Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:**
Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.
- **Ουσίες που πρέπει να αποφεύγονται:**
- **Επικίνδυνες αντιδράσεις:** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- **Επικίνδυνα αποσυνθετικά προϊόντα:** Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσυνθέσεως.

11 Τοξικολογικές πληροφορίες

· Κίνδυνος άμεσης τοξικότητας:

· Σημαντικές τιμές κατάταξης-LD/LC50

1330-20-7 ζολόλιο, μίγμα ισομερών

| | | |
|--------------|------|--------------------|
| Από το στόμα | LD50 | 4300 mg/κιλά (rat) |
|--------------|------|--------------------|

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Δελτίο δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.03.2010

Αναθεώρηση: 17.03.2010

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MOTIP SPRAY-PUTTY

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

| | | |
|--|---------------|------------------------|
| Από το δέρμα | LD50 | 2000 mg/κιλά (rabbit) |
| | LC50 / 4 ώρες | 22,1 mg/μ.3 (rat) |
| 106-97-8 βουτάνιο | | |
| | LC50 / 4 ώρες | 658 mg/μ.3 (rat) |
| 64742-49-0 νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά, κατεργασμένη με υδρογόνο | | |
| Από το στόμα | LD50 | >5000 mg/κιλά (rat) |
| Από το δέρμα | LD50 | >2600 mg/κιλά (rabbit) |
| | LC50 / 4 ώρες | >193 mg/μ.3 (rat) |
| 67-64-1 ακετόνη | | |
| Από το στόμα | LD50 | 5800 mg/κιλά (rat) |
| Από το δέρμα | LD50 | 20000 mg/κιλά (rabbit) |
| | LC50 / 4 ώρες | 39 mg/μ.3 (rat) |
| 71-36-3 βουταν-1-όλη | | |
| Από το στόμα | LD50 | 4400 mg/κιλά (rat) |
| Από το δέρμα | LD50 | 4200 mg/κιλά (rabbit) |
| | LC50 / 4 ώρες | 25 mg/μ.3 (rat) |

· **Αρχική ερεθιστική ενέργεια:**· **στο δέρμα:** Ερεθίζει το δέρμα και τις βλεννώδεις μεμβράνες.· **στο μάτι:** Δεν προκαλεί ερεθισμό.· **Ευαισθητοποίηση:** Δεν είναι γνωστή καμία ευαισθητοποίηση.· **Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:**

Το προϊόν παρουσιάζει σύμφωνα με τον Υπολογισμό των Γενικών Γραμμών Κατάταξης της ΕΚ για παρασκευάσματα, όπως στη τελευταία ισχύουσα έκδοση, τους εξής κινδύνους:

Επιβλαβές
 Ερεθιστικό

12 Οικολογικές πληροφορίες· **Βιοτοξικές επιπτώσεις:**· **Υδατική τοξικότητα:****1330-20-7 ζυλόλιο, μίγμα ισομερών**

EC50 / 48 ώρες 7,4 mg/λίτρα (daphnia magna)

LC50 / 96 ώρες 13,5 mg/λίτρα (fish)

64742-49-0 νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά, κατεργασμένη με υδρογόνο

LC50 127-159 mg/λίτρα (Leuciscus idus)

67-64-1 ακετόνη

EC50 / 48 ώρες 39 mg/λίτρα (daphnia magna)

LC50 / 48 ώρες 2262 mg/λίτρα (daphnia magna)

LC50 / 96 ώρες (στατικά) 5540 mg/λίτρα (fish)

71-36-3 βουταν-1-όλη

EC50 / 48 ώρες 1983 mg/λίτρα (daphnia magna)

EC50 / 72 ώρες 8500 mg/λίτρα (algae)

· **Παρατήρηση:** Βλαβερό για τα ψάρια.· **Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**· **Γενικές οδηγίες:**

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 2 (Δική μας εκτίμηση): επικίνδυνο

Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση.

Επικίνδυνο για το πόσιμο νερό ακόμη και όταν εκκρέουν στο υπέδαφος μικρές ποσότητες.

(συνέχεια στη σελίδα 7)

Δελτίο δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.03.2010

Αναθεώρηση: 17.03.2010

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MOTIP SPRAY-PUTTY

Βλαβερό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

13 Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

- **Προϊόν:**
- **Σύσταση:** Δεν επιτρέπεται να εναποτεθεί μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

· **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**

| | |
|-----------|--|
| 08 01 11* | απόβλητα από χρώματα και βερνίκια που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες |
| 15 01 04 | μεταλλική συσκευασία |

- **Ακάθαρτες συσκευασίες:**
- **Σύσταση:** Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

14 Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

· **Μεταφορά επί εδάφους ADR/RID:**



- **ADR/RID, τάξη:** 2 5F Αέρια
- **Αριθμός Kemler:** -
- **Αριθμός UN:** 1950
- **Ομάδα συσκευασίας:** -
- **Δελτίο κινδύνου:** 2.1
- **Χαρακτηρισμός του εμπορεύματος:** 1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑ (ΑΕΡΟΖΟΛ)
- **Περιορισμένες ποσότητες (LQ)** LQ2
- **Ομάδα μεταφοράς** 2
- **Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:** D

· **Μεταφορά με πλοίο στη θάλασσα IMDG:**



- **IMDG κλάση:** 2.1
- **Αριθμός-UN:** 1950
- **Label** 2.1
- **Ομάδα συσκευασίας:** -
- **Αριθμός-EMS:** F-D,S-U
- **Marine pollutant:** Όχι
- **Ακριβής τεχνική ονομασία:** AEROSOLS

· **Εναέρια μεταφορά ICAO-TI και IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-Κλάση:** 2.1
- **Αριθμός-UN/ID:** 1950
- **Label** 2.1
- **Ομάδα συσκευασίας:** -
- **Ακριβής τεχνική ονομασία:** AEROSOLS, flammable

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Δελτίο δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.03.2010

Αναθεώρηση: 17.03.2010

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MOTIP SPRAY-PUTTY

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

· **UN "Model Regulation": UN1950, ΑΕΡΟΛΥΜΑ (ΑΕΡΟΖΟΛΑ), 2.1**

15 Στοιχεία σχετικά με τη νομοθετική ρύθμιση

· **Ειδικός καθορισμός σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ΕΟΚ:**
Το προϊόν έχει εκτιμηθεί και καθοριστεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ΕΚ/GefStoffV.

· **Χαρακτηριστικό γράμμα και καθορισμός κινδύνου του προϊόντος:**



Χη Επιβλαβές
F+ Εξαιρετικά εύφλεκτο

· **Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**
ξυλόλιο, μίγμα ισομερών

· **Φράσεις-R:**

- 12 Εξαιρετικά εύφλεκτο.
- 20/21 Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε επαφή με το δέρμα.
- 38 Ερεθίζει το δέρμα.
- 52/53 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

· **Φράσεις-S:**

- 2 Μακριά από παιδιά.
- 23 Μην εισπνέετε εκνέφωμα.
- 26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
- 29/56 Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση. Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να εναποτεθούν σε δημόσιο χώρο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων.
- 36/37 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.
- 46 Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.
- 51 Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.

· **Ειδικός καθορισμός ωρισμένων παρασκευασμάτων:**

Δοχείο υπό πίεση. Να φυλάσσεται από τις ακτίνες του ηλίου και να μην εκτίθεται σε θερμοκρασία ανώτερη των 50°C. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.
Μη ψεκάσετε προς την κατεύθυνση φλόγας ή πυρακτωμένου σώματος. Να διατηρείται μακριά από οιαδήποτε πηγή ανάφλεξης - Μην καπνίζετε.
Να διατηρείται μακριά από τα παιδιά.

16 Άλλες πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν νομικές συνέπειες.

· **Σχετικές σειρές R**

- 10 Εύφλεκτο.
- 11 Πολύ εύφλεκτο.
- 12 Εξαιρετικά εύφλεκτο.
- 20/21 Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε επαφή με το δέρμα.
- 22 Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.
- 36 Ερεθίζει τα μάτια.
- 37 Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα.
- 37/38 Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα.
- 38 Ερεθίζει το δέρμα.
- 41 Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
- 51/53 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
- 65 Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.
- 66 Η παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

(συνέχεια στη σελίδα 9)

Δελτίο δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 17.03.2010

Αναθεώρηση: 17.03.2010

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: MOTIP SPRAY-PUTTY

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

67 Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζόλη.

· Δελτίο στοιχείων, εκδίδων τμήμα: QHSE Department

· Για πληροφορίες απευθυνθείτε:

Mrs. D. Kleistra

Mrs. A. van der Veen

· Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

· * Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση

GR