

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

σύμφωνα με την Οδηγία (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

**Puffer KCl 3-molar, AgCl**

Ημερομηνία έκδοσης: 08.08.2011

Αριθμός προϊόντος: 791446

Σελίδα 1 από 4

**ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης**
**Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Puffer KCl 3-molar, AgCl

**Εμπορική ονομασία**

Ισχύει και για τους ακόλουθους αριθμούς υλικών: : 791442; 505534; 505532

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

Ρυθμιστικό διάλυμα για την φύλαξη γυάλινων καθετήρων.

**Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**

|  |  |                              |
|--|--|------------------------------|
| Εταιρεία:                              | ProMinent Dosiertechnik GmbH (PROMINENT)                             |                              |
| Οδός:                                  | Im Schuhmachergewann 5-11  |                              |
| Τόπος:                                 | DE-69123 Heidelberg  |                              |
| Ταχυδρομική θυρίδα:                    | 101760   |                              |
|  | DE-69007 Heidelberg  |                              |
| Τηλέφωνο:                              | 0049/6221 842 (0)  | Τέλεφαξ: 0049/6221 842 (445) |
| Αρμόδιος:                              | Abteilung Technik/ Umwelt  | Τηλέφωνο: +49(0)6221 842-720 |
| Ηλεκτρονική διεύθυνση:                 | sicherheitsdatenblaetter@prominent.de                                |                              |
| Κεντρική ιστοσελίδα:                   | www.prominent.com  |                              |
| Τομέας χορήγησης                       | Abteilung T/U (Technik/Umwelt)                                       |                              |
| πληροφοριών:                           | Gefahrstoffmanagement/Operational management of Hazardous Substances |                              |
|  | REACH Compliance   |                              |
| <b><u>Τηλέφωνο κλήσις ανάγκης:</u></b> | Giftnotruf Berlin +49 (0)30 - 19240                                  |                              |

**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**
**Στοιχεία επισήμανσης**
**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**
**Μείγματα**
**Χημική ονομασία της ουσίας**

|      |                   |       |
|------|-------------------|-------|
| KCl  | CAS Nr. 7447-40-7 | <25%  |
| AgCl | CAS Nr. 7783-90-6 | <0,5% |

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**
**Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**
**Επαφή δέρματος**

Νερό. Αλλαγή μολυσμένης ενδυμασίας.

**Επαφή στα μάτια**

Ξεπλύνετε αμέσως κάτω από νερό και με ανοιχτό βλέφαρο για 10 με 15 λεπτά.

**Κατάποση**

Πώση άφθονου νερού σε μικρές ποσότητες (αραίωση). Προκαλέστε έμμετο, σε περίπτωση που ο τραυματίας έχει τις αισθήσεις του.

**ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**
**Πυροσβεστικά μέσα**

**Puffer KCl 3-molar, AgCl**

Ημερομηνία έκδοσης: 08.08.2011

Αριθμός προϊόντος: 791446

Σελίδα 2 από 4

**Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης**

Να προσαρμόζεται στο περιβάλλον.

**Μέσα πυρόσβεσης, που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν για λόγους ασφαλείας**

Δεν εφαρμόζεται.

**Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

Δεν εφαρμόζεται.

**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης**
**Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Να περισυλλέγεται με συνδετικό υλικό για υγρά. Τα κατάλοιπα να ξεπλένονται με άφθονο νερό..

**ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**
**Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**
**Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό**

Να χειρίζεστε το προϊόν με την προσοχή που είναι συνήθως απαραίτητη σε χημικές ύλες.

**Επιπλέον στοιχεία**

Να διατηρείτε ερμητικά κλειστό τον πρωτότυπο περιέκτη.

**Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων**
**Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία**

Να προστατεύονται από ηλιακή ακτινοβολία και παγετό.

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**
**Παράμετροι ελέγχου**
**Έλεγχοι έκθεσης**
**Αναπνευστική προστασία**

Απαιτείται. Σε περίπτωση δημιουργίας ατμών / εκνεφωμάτων.

**Προστασία των χεριών**

Απαιτείται.

**Προστασία των ματιών**

Απαιτείται.

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

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Φυσική κατάσταση: | υγρό:     |
| Χρώμα:            | άχρωμος   |
| Οσμή:             | άοσμος(η) |

**Μέθοδος**

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Τιμή pH (σε 20 °C): | 6-7 |
|---------------------|-----|

**Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης**

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Πυκνότητα (σε 20 °C):           | 1,13 g/cm <sup>3</sup> |
| Υδατοδιαλυτότητα:<br>(σε 20 °C) | άριστα διαλυτό.        |

**ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα**
**Συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται**

Δεν αποσυντίθεται σε περίπτωση ενδεδειγμένης χρήσης

**Puffer KCl 3-molar, AgCl**

Ημερομηνία έκδοσης: 08.08.2011

Αριθμός προϊόντος: 791446

Σελίδα 3 από 4

**Μη συμβατά υλικά**

Άγνωστες

**Επικίνδυνα υλικά αποσύνθεσης**

Άγνωστες

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες****Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις****Οξία τοξικότητα**

Δεν διαθέτουμε ποσοτικά στοιχεία για την τοξικολογία του προϊόντος. Δεν είναι πολύ πιθανές ενδεχόμενες επικίνδυνες ιδιότητες.

**Ειδικά αποτελέσματα σε πειράματα με ζώα**

Kaliumchlorid LD50 : 2600 mg/kg αρουαίος.

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες****Τοξικότητα**

Σε περίπτωση ενδεδειγμένης χρήσης δεν αναμένονται οικολογικά προβλήματα.

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη****Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων****Επεξεργασία αποβλήτων**

Οι μικροί περιέκτες μπορούν να παραδοθούν όταν γίνεται συλλογή χημικών υλών από τις κοινότητες συνοδευόμενοι από τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας.

**Κωδικός αριθμός απορριμάτων, αχρησιμοποίητο προϊόν**

060314 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΑΝΟΡΓΑΝΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ; απόβλητα από την ΠΔΠΧ αλάτων και των διαλυμάτων τους, καθώς και μεταλλικών οξειδίων; στερεά άλατα και διαλύματα, εκτός εκείνων που αναφέρονται στα 06 03 11 και 06 03 13

**Κωδικός αριθμός απορριμάτων, απόριμμα υπολείματος προϊόντος**

060314 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΑΝΟΡΓΑΝΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ; απόβλητα από την ΠΔΠΧ αλάτων και των διαλυμάτων τους, καθώς και μεταλλικών οξειδίων; στερεά άλατα και διαλύματα, εκτός εκείνων που αναφέρονται στα 06 03 11 και 06 03 13

**Κωδικός αριθμός απορριμάτων, μη καθαρισμένες συσκευασίες**

060314 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΑΝΟΡΓΑΝΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ; απόβλητα από την ΠΔΠΧ αλάτων και των διαλυμάτων τους, καθώς και μεταλλικών οξειδίων; στερεά άλατα και διαλύματα, εκτός εκείνων που αναφέρονται στα 06 03 11 και 06 03 13

**Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά**

Ξεπλύντε τους άδειους περιέκτες με πολύ νερό ! Ακολούθως μπορούν να παραδοθούν στην κοινοτική αποκομιδή απορριμάτων, λαμβανομένων υπόψη των τοπικών προδιαγραφών και κριτηρίων αποκομιδής.

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

Αυτό το προϊόν δεν θεωρείται ως επικίνδυνο προϊόν με την έννοια των προδιαγραφών για μεταφορές.

**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία****Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

σύμφωνα με την Οδηγία (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

**Puffer KCl 3-molar, AgCl**

Ημερομηνία έκδοσης: 08.08.2011

Αριθμός προϊόντος: 791446

Σελίδα 4 από 4

**Εθνικοί κανονισμοί**

Κατηγορία κινδύνου ύδατος (D):

1 - Προκαλούν ελαφρά μόλνιση το νερού

**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες****Άλλα στοιχεία**

Τα δεδομένα αυτά στηρίζονται στην σημερινή στάθμη των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εντούτοις εγγύηση για τις ιδιότητες του προϊόντος 9α και δεν αποτελούν καμία σύμβαση νομικής ισχύος. 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.)*