

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

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

**Puffer pH 7**

Ημερομηνία έκδοσης: 05.08.2011

Αριθμός προϊόντος: 506258

Σελίδα 1 από 4

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

Puffer pH 7

**Εμπορική ονομασία**

Ισχύει και για τους ακόλουθους αριθμούς υλικών: 1001389; 791437; 506253; 150536

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

Αυτό το προϊόν προορίζεται για τη βαθμονόμηση αισθητήρων pH της εταιρείας ProMinent Dosiertechnik GmbH

**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 πληροφοριών:	Abteilung T/U (Technik/Umwelt) Gefahrstoffmanagement/Operational management of Hazardous Substances REACH Compliance	
<b>Τηλέφωνο κλήσις ανάγκης:</b>	Giftnotruf Berlin +49 (0)30 - 19240	

**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**
**Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Ο χαρακτηρισμός δεν είναι απαραίτητος. Παρακαλείσθε όπως τηρήσετε συνεχώς τα μέτρα ασφαλείας.

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

Kaliumdihydrogenphosphat (KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> )	CAS Nr. 7778-77-0	<1%
Dinatriumhydrogenphosphat (Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> )	CAS Nr. 7558-80-7	<1%
Methylrot (C.I. 13020)	CAS Nr. 845-10-3	<0,01%
Bromthymolblau	CAS Nr. 76-59-5	<0,01%

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

Νερό. Αλλαγή μολυσμένης ενδυμασίας.

**Επαφή στα μάτια**

Σε περίπτωση που το προϊόν μπει στο μάτι, ξεπλύνετε αμέσως κάτω από νερό και με ανοιχτό βλέφαρο για τουλάχιστον 5 λεπτά. Στη συνέχεια επισκεφτείτε έναν οφθαλμίατρο.

**Κατάποση**

Σε περίπτωση κατάποσης πιείτε αμέσως: Νερό. Προκαλέστε έμμετο, σε περίπτωση που ο τραυματίας

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

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

**Puffer pH 7**

Ημερομηνία έκδοσης: 05.08.2011

Αριθμός προϊόντος: 506258

Σελίδα 2 από 4

έχει τις αισθήσεις του.

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

Η ίδια η ουσία δεν είναι εύφλεκτη.

**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας 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.

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

Να προστατεύονται από ηλιακή ακτινοβολία και παγετό. Να διατηρείτε ερμητικά κλειστό τον πρωτότυπο περιέκτη.

**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:	πράσινο
Οσμή:	άοσμος(η)

**Μέθοδος**

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

**Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης**

Πυκνότητα (σε 20 °C):	1,0 g/cm <sup>3</sup>
Υδατοδιαλυτότητα: (σε 20 °C)	άριστα διαλυτό.

**Puffer pH 7**

Ημερομηνία έκδοσης: 05.08.2011

Αριθμός προϊόντος: 506258

Σελίδα 3 από 4

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

Δεν αποσυντίθεται σε περίπτωση ενδεξιμένης χρήσης

**Μη συμβατά υλικά**

Δεν εφαρμόζεται.

**Επικίνδυνα υλικά αποσύνθεσης**

Δεν εφαρμόζεται.

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

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

**Ειδικά αποτελέσματα σε πειράματα με ζώα**

Dinatriumhydrogenphosphat LD50 : 12930 mg/kg (αρουραίος. )

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

Σε περίπτωση ενδεξιμένης 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, απόρριμμα 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**

060134 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΑΝΟΡΓΑΝΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ; απόβλητα από την παραγωγή, διαμόρφωση, προμήθεια και χρήση (ΠΔΠΧ) οξέων

**Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά**

Οι μολυσμένες συσκευασίες πρέπει να αδειάζονται εντελώς και μπορούν να ανακυκλωθούν αφού πρώτα καθαριστούν σύμφωνα με τις προδιαγραφές. Διάθεση συσκευασιών, οι οποίες δεν μπορούν να καθαριστούν.

**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**

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

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

**Puffer pH 7**

Ημερομηνία έκδοσης: 05.08.2011

Αριθμός προϊόντος: 506258

Σελίδα 4 από 4

**Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****Εθνικοί κανονισμοί**

Κατηγορία κινδύνου ύδατος (D): -- δεν είναι επικίνδυνο για τα ύδατα

**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.)*