

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Puffer pH 4

Ημερομηνία έκδοσης: 04.08.2011

Αριθμός προϊόντος: 506256

Σελίδα 1 από 4

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

Puffer pH 4

Εμπορική ονομασία

Ισχύει και για τους ακόλουθους αριθμούς υλικών: 791436; 506251; 150535

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	

Τηλέφωνο κλήσις ανάγκης: Giftnotruf Berlin +49 (0)30 - 19240

Επιπλέον στοιχεία

Κανένας αξιόλογος κίνδυνος. Παρακαλείσθε όπως τηρήσετε συνεχώς τα μέτρα ασφαλείας.

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

Citronensäure (C6H8O7)	CAS Nr. 5949-29-1	<1,5%
Natriumchlorid (NaCl)	CAS Nr. 7647-14-5	<0,5%
Natriumcitrat	CAS Nr. 994-36-5	<0,3%

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

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

Puffer pH 4

Ημερομηνία έκδοσης: 04.08.2011

Αριθμός προϊόντος: 506256

Σελίδα 2 από 4

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
Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

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

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία
Παράμετροι ελέγχου
Σμπληρωματικές ποδείξεις Οριακές τιμές

Άγνωστες

Έλεγχοι έκθεσης
Έλεγχοι έκθεσης των εργαζομένων στο χώρο εργασίας

Άγνωστες

Μέτρα υγιεινής

Άγνωστες

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:	κόκκινο
Οσμή:	άσμος(η)

Μέθοδος

Τιμή pH (σε 20 °C):

4

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Puffer pH 4

Ημερομηνία έκδοσης: 04.08.2011

Αριθμός προϊόντος: 506256

Σελίδα 3 από 4

Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης

Πυκνότητα (σε 20 °C):

 1,0 g/cm³

Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες:

Νερό.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα
Συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται

Δεν αποσυντίθεται σε περίπτωση ενδεδειγμένης χρήσης

Μη συμβατά υλικά

Άγνωστες

Επικίνδυνα υλικά αποσύνθεσης

Άγνωστες

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες
Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις
Οξεία τοξικότητα

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

Ειδικά αποτελέσματα σε πειράματα με ζώα

Citronensäure LD50	:	3000mg/kg (, oral, αρουραίος.)
Natriumchlorid LD50	:	3000mg/kg (αρουραίος. , oral)
Ponceau S LD50	:	δεν διατίθεται

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες
Τοξικότητα

Σε περίπτωση ενδεδειγμένης χρήσης δεν αναμένονται οικολογικά προβλήματα.

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Άγνωστες

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Άγνωστες

Κινητικότητα στο έδαφος

Άγνωστες

Άλλες δυσπενεις επιπτώσεις

Άγνωστες

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

Οι χημικές ύλες είναι σαν απορρίμματα για θερμική επεξεργασία κατά κανόνα ειδικά απορρίμματα. Σε περίπτωση αμφιβολιών παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με την αρμόδια Υπηρεσία. 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

060799 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΑΝΟΡΓΑΝΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ; απόβλητα από την ΠΔΠΧ αλογόνων και από χημικές διεργασίες αλογόνων; απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως

Κωδικός αριθμός απορριμάτων, απόριμμα υπολείματος προϊόντος

060499 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΑΝΟΡΓΑΝΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ; απόβλητα που περιέχουν μέταλλα, εκτός εκείνων που αναφέρονται στο 06 03; απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως

Puffer pH 4

Ημερομηνία έκδοσης: 04.08.2011

Αριθμός προϊόντος: 506256

Σελίδα 4 από 4

Κωδικός αριθμός απορριμάτων, μη καθαρισμένες συσκευασίες

060799 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΑΝΟΡΓΑΝΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ; απόβλητα από την ΠΔΠΧ αλογόνων και από χημικές διεργασίες αλογόνων; απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως

Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά

Ξεπλύντε τους άδειους περιέκτες με πολύ νερό ! Ακολουθώντας μπορούν να παραδοθούν στην κοινοτική αποκομιδή απορριμμάτων, 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****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.)