

| | | |
|---------------------------------|---------------------|-------------------|
| ABX Pentra Phosphorus CP | A91A00590BEL | 16/06/2005 |
|---------------------------------|---------------------|-------------------|

| | |
|--|---|
| 1. Στοιχεία προϊόντος και εταιρίας | |
| 1.1. Στοιχεία προϊόντος | |
| Όνομα προϊόντος: | ABX Pentra Phosphorus CP |
| Κωδικός προϊόντος: | Κωδ.ΑΒΧ: Α11Α01665 |
| 1.2. Στοιχεία εταιρίας | |
| | HORIBA ABX - Rue du Caduce - Parc Euromdecine 34184 MONTPELLIER CEDEX 4 - FRANCE Τηλ: (33) 4 67 14 15 16 Φαξ: (33) 4 67 14 15 17 |
| 1.3. Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης | |
| | Επικοινωνήστε με τον πλησιέστερο σταθμό πρώτων βοηθειών |

| | |
|--|---|
| 2. Σύνθεση / πληροφορίες για τα συστατικά | |
| 2.1. Περιγραφή του κιτ. | |
| | REAGENT 1 x 29 ml (κασέτα μονού αντιδραστηρίου) |
| 2.2. Επικίνδυνα συστατικά (όνομα, συγκέντρωση) | |
| | Θειικό οξύ 210 mmol/l (<2,2%) |
| 2.3. Επικίνδυνο παρασκεύασμα σύμφωνα με τις οδηγίες 67/548/ΕΟΚ - 99/45/ΕΟΚ (Ναι/Όχι): | |
| Ναι | |

| | |
|----------------------------------|---|
| 3. Προσδιορισμός κινδύνων | |
| Σημαντικότεροι κίνδυνοι: | Χι - Ερεθιστικό Για τον άνθρωπο : Αποτέλεσμα οξείας έκθεσης: Επαφή με τα μάτια, δέρμα: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό. Εισπνοή: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό. Μπορεί να είναι βλαβερό. Κατάποση: Μπορεί να είναι βλαβερό. Για το περιβάλλον : Το παρόν προϊόν είναι ελαφρώς επικίνδυνο για το νερό και τις υδάτινες οδούς. |
| Ειδικό κίνδυνο | R36/R38 S26, S37/39 |

| | |
|---------------------------------|--|
| 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών | |
| Εισπνοή: | Μεταφέρατε το άτομο σε καθαρό αέρα. Αν δυσχεραίνει την αναπνοή, ζητήστε ιατρική βοήθεια. |
| Επαφή με το δέρμα: | Πλύνετε το δέρμα με νερό. |
| Επαφή με τα μάτια: | Ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά, ανασηκώνοντας το άνω και κάτω βλέφαρο. Ζητήστε ιατρική βοήθεια. |
| Κατάποση: | Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. |

| | | |
|---------------------------------|---------------------|-------------------|
| ABX Pentra Phosphorus CP | A91A00590BEL | 16/06/2005 |
|---------------------------------|---------------------|-------------------|

5. Μέτρα καταπολέμησης πυρκαγιάς

| | |
|------------------------------------|---|
| Μέσα πυρόσβεσης: | Χρησιμοποιήστε ό,τι απαιτείται για την περιβάλλουσα περιοχή. |
| Ειδικοί κίνδυνοι: | Δεν καθορίζονται. |
| Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός: | Δεν καθορίζεται. |
| Πρόσθετες συστάσεις: | Θερμική αποδόμηση: δεν αναμένονται επικίνδυνα προϊόντα αποδόμησης και αέρια, επιβλαβή για την υγεία σε μεγάλες ποσότητες. |

6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

| | |
|---------------------------------|--|
| Προσωπικές προφυλάξεις: | Φοράτε εργαστηριακή ποδιά, προστατευτικά γάντια και προστατευτικά γυαλιά. |
| Περιβαλλοντικές προφυλάξεις: | Δεν επιτρέπεται η απόρριψη σε υπονόμους, υδάτινες οδούς ή στο περιβάλλον. |
| Μέθοδοι καθαρισμού/απορρόφησης: | Χρησιμοποιήστε απορροφητικό υλικό για την απορρόφησή του και τοποθετήστε το σε κατάλληλο δοχείο. |

7. Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Χειρισμός

| | |
|----------------------|---|
| Τεχνικά μέτρα: | Δεν καθορίζονται ειδικές απαιτήσεις. |
| Προφυλάξεις: | Το άνοιγμα και ο χειρισμός του φιαλιδίου πρέπει να γίνεται με προσοχή. |
| Συστάσεις χειρισμού: | Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια, το δέρμα και την ενδυμασία. Πλύνετε τα χέρια σας πριν και μετά τη χρήση. |

7.2. Αποθήκευση

| | |
|-----------------------|---|
| Τεχνικά μέτρα: | Δεν καθορίζονται ειδικές απαιτήσεις. |
| Συνθήκες αποθήκευσης: | Αποθηκεύστε το προϊόν σε ερμητικά κλειστούς περιέκτες, μακριά από το φως στους 2-8°C. |
| Ασύμβατα υλικά: | Δεν καθορίζονται. |
| Υλικά συσκευασίας: | Δεν καθορίζονται ειδικές απαιτήσεις. |

8. Έλεγχος της έκθεσης στο προϊόν/ατομική προστασία

| | |
|-----------------------------|--|
| Ειδικές παράμετροι ελέγχου: | Δεν καθορίζονται. |
| Τεχνικά μέτρα: | Γενικός αερισμός του χώρου. |
| Αναπνευστική προστασία: | Μάσκα ή κατάλληλος αναπνευστήρας. |
| Προστασία χεριών: | Προστατευτικά γάντια. |
| Προστασία ματιών: | Προστατευτικά γυαλιά. |
| Προστασία δέρματος: | Εργαστηριακή ποδιά. |
| Μέτρα υγιεινής: | Πλύνετε τα χέρια σας πριν και μετά τη χρήση. |

| | | |
|---------------------------------|---------------------|-------------------|
| ABX Pentra Phosphorus CP | A91A00590BEL | 16/06/2005 |
|---------------------------------|---------------------|-------------------|

| 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες | | | |
|---|-------------------------------|------------------------|------------------|
| Φυσική κατάσταση: | Διαυγές, υδατικό διάλυμα | Αυτανάφλεξη: | Δεν καθορίζεται |
| Χρώμα: | Άχρωμο ή πολύ ανοιχτό κίτρινο | Εκρηκτικές ιδιότητες: | Δεν καθορίζονται |
| Οσμή: | Δεν καθορίζεται | Οξειδωτικές ιδιότητες: | Δεν καθορίζονται |
| pH: | Δεν καθορίζεται | Τάση ατμών: | Δεν καθορίζεται |
| Σημείο βρασμού: | Δεν καθορίζεται | Σχετική πυκνότητα: | Δεν καθορίζεται |
| Σημείο τήξης: | Δεν καθορίζεται | Διαλυτότητα: | Δεν καθορίζεται |
| Σημείο ανάφλεξης: | Δεν καθορίζεται | Συντελεστής διαίρεσης: | Δεν καθορίζεται |
| Ευφλεκτικότητα (στερεό, αέριο): | Δεν καθορίζεται | Άλλα δεδομένα: | Δεν καθορίζονται |

| 10. Σταθερότητα και δραστικότητα : Σταθερό | |
|---|--|
| Συνθήκες προς αποφυγή: | Αποφυγή υπερβολικής θέρμανσης. |
| Ουσίες προς αποφυγή: | Δεν καθορίζονται. |
| Επικίνδυνα προϊόντα αποδόμησης: | Δεν καθορίζονται. |
| Άλλα δεδομένα: | Δεν αναμένεται αντίδραση επικίνδυνου πολυμερισμού. |

| 11. Τοξικολογικά στοιχεία | |
|----------------------------------|--|
| Οξεία τοξικότητα: | Δεν καθορίζεται. |
| Χρόνια τοξικότητα: | Δεν καθορίζεται. |
| Εισπνοή: | Δεν καθορίζεται. |
| Επαφή με το δέρμα: | Δεν καθορίζεται. |
| Επαφή με τα μάτια: | Δεν καθορίζεται. |
| Κατάποση: | Δεν καθορίζεται. |
| Άλλα δεδομένα: | Δεν αναμένονται τοξικολογικά προβλήματα κατά τον προσεκτικό χειρισμό και χρήση των αντιδραστηρίων. |

| 12. Οικολογικά στοιχεία | |
|--------------------------------|---|
| Κινητικότητα: | Δεν καθορίζεται. |
| Ικανότητα αποικοδόμησης: | Δεν καθορίζεται. |
| Βιοσυσσωρευτικό δυναμικό: | Δεν καθορίζεται. |
| Οικοτοξικολογία: | Δεν αναμένονται οικολογικά προβλήματα κατά τον προσεκτικό χειρισμό και χρήση των αντιδραστηρίων. |
| Άλλες επικίνδυνες επιδράσεις: | Η ουσία είναι ελαφρώς επικίνδυνη για το νερό και τις υδάτινες οδούς. Πρέπει να τηρούνται οι διαδικασίες διάθεσης (βλ. §13). |

| | | |
|---------------------------------|---------------------|-------------------|
| ABX Pentra Phosphorus CP | A91A00590BEL | 16/06/2005 |
|---------------------------------|---------------------|-------------------|

| | |
|-------------------------------------|--|
| 13. Συνθήκες απόρριψης | |
| Πλεόνασμα ή απόβλητα (υπολείμματα): | Το προϊόν πρέπει να απορρίπτεται ως χημική ουσία εργαστηρίου σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. |
| Μολυσμένη συσκευασία: | Ο περιέκτης του προϊόντος κατασκευάζεται από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (κασέτα). Η συσκευασία πρέπει να απορρίπτεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. |

| | | | |
|--|--|----------|--|
| 14. Στοιχεία σχετικά με τη μεταφορά (Διεθνείς κανονισμοί) | | | |
| Γενικές πληροφορίες: | <table border="1"> <tr> <td>REAGENT:</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Ονομασία μεταφοράς: CORROSIVELIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SULFURIC ACID) ◆ Αριθμός UN: UN3264 (Εξαιρούμενες ποσότητες). ◆ Κατηγορία κινδύνου: 8. ◆ Ετικέτα (ες): Διαβρωτικό. ◆ Όγκος μονάδας: 29 ml. ◆ Μονάδα πώλησης: 1 κασέτα/κιτ. </td> </tr> </table> | REAGENT: | <ul style="list-style-type: none"> ◆ Ονομασία μεταφοράς: CORROSIVELIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SULFURIC ACID) ◆ Αριθμός UN: UN3264 (Εξαιρούμενες ποσότητες). ◆ Κατηγορία κινδύνου: 8. ◆ Ετικέτα (ες): Διαβρωτικό. ◆ Όγκος μονάδας: 29 ml. ◆ Μονάδα πώλησης: 1 κασέτα/κιτ. |
| REAGENT: | <ul style="list-style-type: none"> ◆ Ονομασία μεταφοράς: CORROSIVELIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SULFURIC ACID) ◆ Αριθμός UN: UN3264 (Εξαιρούμενες ποσότητες). ◆ Κατηγορία κινδύνου: 8. ◆ Ετικέτα (ες): Διαβρωτικό. ◆ Όγκος μονάδας: 29 ml. ◆ Μονάδα πώλησης: 1 κασέτα/κιτ. | | |
| Αεροπορικά (IATA): | Ομάδα συσκευασίας: III. Οδηγίες φόρτωσης (επιβατικό αεροσκάφος): 818 (5L). | | |
| Χερσαία μεταφορά (ADR): | Ανατρέξτε στον κανονισμό. | | |
| Θαλάσσια μεταφορά (IMDG): | Ανατρέξτε στον κανονισμό. | | |

| | |
|-------------------------------------|---|
| 15. Κανονιστικές πληροφορίες | |
| Σύμβολα: | Xi Ερεθιστικό |
| Φράσεις κινδύνου (R): | R36/R38 Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα. |
| Φράσεις προφυλάξεων (S): | S26: Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. S37/39: Να φοράτε κατάλληλα γάντια και να χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου. |
| Συστατικά: | |
| Άλλες κανονιστικές απαιτήσεις: | Σε καμία περίπτωση οι παρούσες πληροφορίες δεν απαλλάσσουν το χρήστη από την υποχρέωσή του να γνωρίζει και να εφαρμόζει όλους τους εθνικούς ή διεθνείς κανονισμούς που σχετίζονται με τη χρήση του προϊόντος. |

| | |
|---|--|
| 16. Άλλες πληροφορίες | |
| <p>Το παρόν δελτίο συμπληρώνει τις οδηγίες χρήσης αλλά δεν τις αντικαθιστά. Οι πληροφορίες που περιέχει, βασίζονται στην υπάρχουσα γνώση για το προϊόν μέχρι τη στιγμή της συγγραφής του δελτίου και η εταιρία μας υποστηρίζει την ορθότητά τους. Επιπλέον, εφιστάται η ιδιαίτερη προσοχή των χρηστών στους κινδύνους που ενέχει η χρήση του προϊόντος αυτού για οποιονδήποτε άλλο σκοπό εκτός του ενδεδειγμένου.</p> <p>Ο χρήστης πρέπει να αναλάβει την πλήρη ευθύνη και να λάβει τις αντίστοιχες προφυλάξεις για τη χρήση του προϊόντος.</p> | |