

ABX Pentra Creatinine 120 CP	A91A00746AEL	Αναθεώρηση 17/11/2010
------------------------------	--------------	--------------------------

1. Στοιχεία προϊόντος και εταιρείας	
1.1. Στοιχεία προϊόντος	
Όνομα προϊόντος:	ABX Pentra Creatinine 120 CP
Κωδικός προϊόντος:	Κωδ. HORIBA Medical: A11A01933
1.2. Χρήση του προϊόντος	
Διαγνωστικό αντιδραστήριο για τον in-vitro ποσοτικό προσδιορισμό της κρεατινίνης σε ορό ή ούρα με χρωματομετρία.	
1.3. Στοιχεία εταιρείας	
	HORIBA ABX SAS Parc Euromdecine - Rue du Caduce BP 7290 34184 MONTPELLIER CEDEX 4 FRANCE Τηλ.: + 33 (0) 4 67 14 15 16 Φαξ: + 33 (0) 4 67 14 15 17 Email: documentation.med@horiba.com
1.4. Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης	
Εταιρεία:	+ 800 67 14 15 16
Επίσημο συμβουλευτικό σώμα Γαλλίας:	ORFILA (INRS): + 33 (0) 1 45 42 59 59

2. Προσδιορισμός κινδύνων		
Επικίνδυνο παρασκεύασμα σύμφωνα με τις οδηγίες 67/548/ΕΟΚ - 99/45/ΕΟΚ (Ναι/Όχι): Ναι		
Σημαντικότεροι κίνδυνοι: REAGENT 1:	Xi : R36/38: Κίνδυνοι για την υγεία: Δηλώσεις προφύλαξης:	Ερεθιστικό Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα. Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα. Παρατεταμένη έκθεση ενδέχεται να προκαλέσει χρόνιες επιπτώσεις. ΠΡΟΣΟΧΗ! Οι χημικές, φυσικές και τοξικολογικές ιδιότητες του παρασκευάσματος αυτού δεν έχουν χαρακτηριστεί διεξοδικά. Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Αποφύγετε την κατάποση ή την εισπνοή.
REAGENT 2:	Δηλώσεις προφύλαξης:	Οι χημικές, φυσικές και τοξικολογικές ιδιότητες του παρασκευάσματος αυτού δεν έχουν χαρακτηριστεί διεξοδικά. Το παρασκεύασμα αυτό είναι όξινο και ενδέχεται να ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Αποφύγετε την κατάποση ή την εισπνοή.
Ειδικό κίνδυνο: REAGENT 1:	Εισπνοή: Μάτια: Δέρμα:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία. Η εισπνοή ενδέχεται να ερεθίσει τις ρινικές οδούς και το λαιμό. Η έκθεση των ματιών ενδέχεται να προκαλέσει ερεθισμό, ερύθημα, δακρύρροια και πόνο. Η επαφή με το δέρμα ενδέχεται να προκαλέσει ερεθισμό, ερύθημα και δυσφορία.
REAGENT 2:	Μάτια: Δέρμα:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία. Η έκθεση των ματιών ενδέχεται να προκαλέσει ερεθισμό. Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία. Η επαφή με το δέρμα ενδέχεται να προκαλέσει ερεθισμό, ερύθημα και δυσφορία.

ABX Pentra Creatinine 120 CP	A91A00746AEL	Αναθεώρηση 17/11/2010
------------------------------	--------------	--------------------------

3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Περιγραφή του κιτ

REAGENT	: Κασέτα διπλού αντιδραστηρίου
REAGENT 1	: 1 x 27,5 mL
REAGENT 2	: 1 x 8 mL

3.2. Επικίνδυνα συστατικά (όνομα, συγκέντρωση)

Αρ. CAS	Αρ. ΕΚ (EINECS/ELINCS/NLP)	Όνομα	Συγκέντρωση	Σύμβολο	Κίνδυνος	Αρ. REACH
1310-73-2	215-185-5 (EINECS)	REAGENT 1 : Υδροξείδιο του νατρίου	0.1% < C < 1%	C	R35	

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

Εισπνοή:	Σε περίπτωση εισπνοής, μετακινηθείτε από το σημείο έκθεσης στο προϊόν σε καθαρό αέρα. Ζητήστε ιατρική βοήθεια εάν παρουσιαστεί δυσκολία στην αναπνοή ή εάν εμφανιστεί βήχας ή άλλα συμπτώματα.
Επαφή με το δέρμα:	Σε περίπτωση επαφής, ξεπλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο, δροσερό νερό και βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Εάν υπάρχει ανάγκη ή εάν εμφανιστεί ερεθισμός ή άλλα συμπτώματα, ζητήστε ιατρική συμβουλή.
Επαφή με τα μάτια:	Ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο χλιαρό νερό για 15 λεπτά, κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά με τα δάχτυλα. Εάν φοράτε φακούς επαφής, βγάλτε τους. Εάν υπάρχει ανάγκη ή εάν δεν υποχωρούν συμπτώματα όπως ερυθρότητα ή ερεθισμός, ζητήστε ιατρική βοήθεια.
Κατάποση:	Σε περίπτωση κατάποσης, επισκεφτείτε το κέντρο δηλητηριάσεων ή το γιατρό για οδηγίες.

5. Μέτρα πυρόσβεσης:

Μέσα κατάσβεσης:	Χρησιμοποιήστε μέσα κατάσβεσης κατάλληλα για τη φύση της πυρκαγιάς, όπως ψεκάσμο με διοξείδιο του άνθρακα, χημικό αφρό, ξηρή χημική σκόνη ή νερό.
Ειδικοί κίνδυνοι:	Το αραιωμένο διάλυμα του προϊόντος με νερό δεν θεωρείται επικίνδυνο για πυρκαγιά.
Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:	Οι πυροσβέστες πρέπει να χρησιμοποιούν αυτόνομες αναπνευστικές συσκευές, εγκεκριμένες από το Αμερικανικό Ινστιτούτο Έρευνας για την Υγεία και την Ασφάλεια (NIOSH) ή αντίστοιχο οργανισμό, και πλήρη προστατευτικό εξοπλισμό.
Πρόσθετες συστάσεις:	Καμία.

6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

Ατομικές προφυλάξεις:	Φοράτε πάντα ατομικό εξοπλισμό προστασίας (PPE), όπως υποδεικνύεται στην ενότητα 8. Αποφύγετε τη σωματική επαφή με τα υλικά και την εισπνοή του αερολύματος. Πλύνετε καλά τα χέρια σας μετά το χειρισμό του προϊόντος.
Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:	REAGENT 1 : Να μην απορρίπτεται στο αποχετευτικό δίκτυο. REAGENT 2 : Να μην απορρίπτεται σε επίγεια ύδατα ή στο αποχετευτικό σύστημα ακάθαρτων υδάτων.
Μέθοδοι καθαρισμού/απορρόφησης:	Απορροφήστε τυχόν διαχεόμενο υγρό με αδρανές απορροφητικό υλικό. Απολυμάνετε το σημείο επαφής με το υγρό σύμφωνα με τη συνήθη διαδικασία. Απορρίψτε τα υλικά σύμφωνα με όλους τους ισχύοντες ομοσπονδιακούς, πολιτειακούς, τοπικούς και επαρχιακούς κανονισμούς για το περιβάλλον.

ABX Pentra Creatinine 120 CP	A91A00746AEL	Αναθεώρηση 17/11/2010
------------------------------	--------------	--------------------------

7. Χειρισμός και φύλαξη

7.1. Χειρισμός

Τεχνικά μέτρα:	Δεν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις.
Προφυλάξεις:	Πρέπει να τηρούνται οι συνήθεις εργαστηριακές προφυλάξεις.
Συστάσεις χειρισμού:	Ελαχιστοποιήστε την επαφή και τη μόλυνση των ενδυμάτων και του δέρματος. Πλένετε καλά τα χέρια σας μετά το χειρισμό του προϊόντος.

7.2. Φύλαξη

Τεχνικά μέτρα:	Δεν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις.
Συνθήκες φύλαξης:	Φυλάσσεται στους 18 έως 26°C (64 έως 79°F).
Ασύμβατα υλικά:	Χαλκός.
Υλικά συσκευασίας:	Να μη φυλάσσεται με ασύμβατες ουσίες. Βλ. Ενότητα 10.

8. Έλεγχος της έκθεσης στο προϊόν/ατομική προστασία

8.1. Οριακές τιμές έκθεσης

Αρ. CAS	Χημική ονομασία	Χώρα	Τύπος	Τιμή	Μορφή
1310-73-2	REAGENT 1 : Υδροξείδιο του νατρίου	Βέλγιο Δανία Γαλλία Ιταλία Ισπανία Σουηδία Ελβετία Ηνωμ. Βασίλειο	TWA TWA VME Ceiling STEL Ceiling TWA STEL TWA STEL	2 mg/m ³ 2 mg/m ³ 2 mg/m ³ 2 mg/m ³ 2 mg/m ³ 2 mg/m ³ 1 mg/m ³ 2 mg/m ³ 2 mg/m ³ 2 mg/m ³	Εισπνεόμενη σκόνη. Εισπνεόμενη σκόνη. Εισπνεόμενη σκόνη. Εισπνεόμενη σκόνη.

8.2. Έλεγχοι της έκθεσης

8.2.1. Έλεγχοι επαγγελματικής έκθεσης

Τεχνικά μέτρα:	Το αντιδραστήριο αυτό κανονικά δεν απαιτεί ειδικό εξοπλισμό. Στους χώρους όπου φυλάσσεται ή χρησιμοποιείται αυτό το παρασκεύασμα πρέπει να υπάρχει βρύση για το πλύσιμο των ματιών και ντους ασφαλείας.
Αναπνευστική προστασία:	Κανονικά δεν απαιτείται ατομικός εξοπλισμός αναπνευστικής προστασίας.
Προστασία χεριών:	Φοράτε προστατευτικά γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες.
Προστασία ματιών:	Φοράτε κατάλληλα γυαλιά ασφαλείας ή ματογυαλιά που προστατεύουν από χημικές ουσίες.
Προστασία δέρματος:	Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό, όπως εργαστηριακή ποδιά ή άλλο ένδυμα με μακριά μανίκια, πάνω από τα ρούχα, για να μειωθεί το πεδίο επαφής και η μόλυνση των ρούχων.
Μέτρα υγιεινής:	Δεν υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις.

8.2.2. Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.	
----------------------------------	--

ABX Pentra Creatinine 120 CP	A91A00746AEL	Αναθεώρηση 17/11/2010
------------------------------	--------------	--------------------------

9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Γενικές πληροφορίες

Φυσική κατάσταση:	REAGENT 1 : Υγρό REAGENT 2 : Υγρό		
Χρώμα:	REAGENT 1 : Διαυγές, άχρωμο REAGENT 2 : Διαυγές, κίτρινο	Οσμή:	REAGENT 1 : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία REAGENT 2 : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

9.2. Σημαντικές πληροφορίες για την υγεία, την ασφάλεια και το περιβάλλον

pH:	REAGENT 1 : 13 REAGENT 2 : 2	Σχετική πυκνότητα:	REAGENT 1 : 1,014 g/cm ³ REAGENT 2 : 1,01 g/cm ³
		Ειδικό βάρος:	REAGENT 1 : 1.014
Σημείο βρασμού:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	Διαλυτότητα (σε νερό):	REAGENT 1 : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία REAGENT 2 : Υδατοδιαλυτό
Σημείο ανάφλεξης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	Συντελεστής κατανομής: (n-οκτανόλης/ύδατος)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	Ιξώδες:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	Πυκνότητα ατμών:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	Ταχύτητα εξάτμισης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

10. Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

Συνθήκες προς αποφυγή:	Άγνωστες.
Ουσίες προς αποφυγή:	Άγνωστες.
Επικίνδυνα προϊόντα αποδόμησης:	Κανένα αναμενόμενο σε φυσιολογικές συνθήκες χρήσης.
Άλλα δεδομένα:	Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης και φύλαξης. Βλ. Ενότητα 7. Δεν αναμένεται αντίδραση επικίνδυνου πολυμερισμού.

11. Τοξικολογικά στοιχεία

Οξεία τοξικότητα:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Χρόνια τοξικότητα:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
Εισπνοή:	Δεν έχουν προσδιοριστεί.
Επαφή με το δέρμα:	Υδροξείδιο του νατρίου. Διαβρωτικό. Πολύ ερεθιστικό.
Επαφή με τα μάτια:	Υδροξείδιο του νατρίου. Διαβρωτικό. Πολύ ερεθιστικό.
Κατάποση:	Δεν έχουν προσδιοριστεί.
Άλλα δεδομένα:	Τα μάτια και το δέρμα ενδέχεται να συμιστούν οδούς επαγγελματικής έκθεσης.

ABX Pentra Creatinine 120 CP	A91A00746AEL	Αναθεώρηση 17/11/2010
------------------------------	--------------	--------------------------

12. Οικολογικά στοιχεία

12.1. Οικοτοξικότητα:	REAGENT 1 : Μίγμα: Υδροξείδιο του νατρίου:	EC ₅₀ Ζωοπλαγκτόν (Daphnia): 4127 mg/L (48 ώρες περίπου) LC ₅₀ Ψάρια: 12.626 mg/L (96 ώρες περίπου) EC ₅₀ Ψύλλος του νερού (Ceriodaphnia dubia): 34,59 - 47,13 mg/L (48 ώρες) LC ₅₀ Κουνουπόψαρο (Gambusia affinis): 125 mg/L (96 ώρες)
12.2. Κινητικότητα:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.	
12.3. Ικανότητα αποδόμησης:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.	
12.4. Δυναμικό βιοσυσσώρευσης:	Δεν έχει προσδιοριστεί.	
12.5. Αποτελέσματα εκτίμησης PBT:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.	
12.6. Άλλες επικίνδυνες επιδράσεις:	Καμία.	

13. Συστάσεις απόρριψης

Πλεόνασμα ή απόβλητα (υπολείμματα) Μολυσμένη συσκευασία	Συνιστούμε να αποφεύγετε ή να μειώσετε κατά το δυνατόν την παραγωγή απορριμμάτων. Τα κενά δοχεία ενδέχεται να περιέχουν υπολείμματα του προϊόντος. Απορρίψτε όλα τα απόβλητα, τα αχρησιμοποίητα προϊόντα και τις μολυσμένες συσκευασίες σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Εάν έχετε οποιαδήποτε αμφιβολία σχετικά με τους κανονισμούς, μπορείτε να πάρετε περαιτέρω πληροφορίες από τις αρμόδιες αρχές.
--	--

14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά (Διεθνείς κανονισμοί)

Γενικές πληροφορίες:	Ετικέτα(ες): Όγκος μονάδας: Μονάδα πώλησης:	Διαβρωτικό 27,5 mL + 8 mL 1/κιτ
Αεροπορικώς (IATA):	Ίδια ονομασία αποστολής:	REAGENT 1 : SODIUM HYDROXIDE SOLUTION (ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ)
	Αριθμός UN:	REAGENT 1 : 1824
	Κατηγορία κινδύνου:	REAGENT 1 : 8
	Ομάδα συσκευασίας:	REAGENT 1 : III
Χερσαία μεταφορά (Ευρωπαϊκή Συμφωνία ADR):	Ίδια ονομασία αποστολής:	REAGENT 1 : SODIUM HYDROXIDE SOLUTION (ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ)
	Αριθμός UN:	REAGENT 1 : 1824
	Κατηγορία κινδύνου:	REAGENT 1 : 8
	Ομάδα συσκευασίας:	REAGENT 1 : III
Θαλάσσια μεταφορά (IMDG):	Ίδια ονομασία αποστολής:	REAGENT 1 : SODIUM HYDROXIDE SOLUTION (ΔΙΑΛΥΜΑ ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ)
	Αριθμός UN:	REAGENT 1 : 1824
	Κατηγορία κινδύνου:	REAGENT 1 : 8
	Ομάδα συσκευασίας:	REAGENT 1 : III

ABX Pentra Creatinine 120 CP	A91A00746AEL	Αναθεώρηση 17/11/2010
-------------------------------------	---------------------	----------------------------------

15. Κανονιστικές πληροφορίες

Σύμβολα:	REAGENT 1 : Xi	Ερεθιστικό
Φράσεις κινδύνου (R):	REAGENT 1 : R36/38	Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.
Φράσεις προφυλάξεων (S):	REAGENT 1 : S26 S37/39	Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Να φοράτε κατάλληλα γάντια και να χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.
Συστατικά:	Καμία	
Ειδικές διατάξεις και σχετικοί νόμοι:	Καμία	
Άλλες κανονιστικές απαιτήσεις:	Οι παρούσες πληροφορίες δεν απαλλάσσουν σε καμία περίπτωση το χρήστη από την υποχρέωση να γνωρίζει και να εφαρμόζει όλους τους εθνικούς ή διεθνείς κανονισμούς που σχετίζονται με τη χρήση του προϊόντος.	

16. Άλλες πληροφορίες

16.1. Λίστα σχετικών φράσεων κινδύνου (R)

REAGENT 1 : R35	Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.
REAGENT 1 : R36/38	Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

16.2. Σύσταση περιορισμού χρήσης

Βλέπε τα συγκεκριμένα στοιχεία που δίνονται στις πληροφορίες χρήσης του προϊόντος.

16.3. Περισσότερες πληροφορίες

Το παρόν δελτίο συμπληρώνει τις οδηγίες χρήσης, αλλά δεν τις υποκαθιστά. Οι πληροφορίες που περιέχει βασίζονται στις γνώσεις που υπάρχουν για το προϊόν μέχρι τη στιγμή της σύνταξης του δελτίου και είναι ορθές σύμφωνα με όσα είναι σε θέση να γνωρίζει η εταιρεία μας.
Επιπλέον, εφιστούμε ιδιαίτερα την προσοχή των χρηστών στους κινδύνους που ενέχει η χρήση του προϊόντος αυτού για οποιονδήποτε άλλο σκοπό εκτός του ενδεδειγμένου.
Ο χρήστης πρέπει να αναλάβει την πλήρη ευθύνη και να λάβει τις αναγκαίες προφυλάξεις για τη χρήση του προϊόντος.

16.4. Πηγές σημαντικών στοιχείων

Το έγγραφο αυτό έχει συνταχθεί με βάση τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στα έγγραφα τα οποία αποστέλλουν οι προμηθευτές πρώτων υλών της εταιρείας μας.

16.5. Αναθεώρηση

Οι ενότητες που έχουν τροποποιηθεί σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση υποδεικνύονται με μία κάθετη γραμμή στην αριστερή πλευρά του πίνακα.