

ABX Pentra Creatinine 120 CP	A91A00746APL	Wersja 17/11/2010
-------------------------------------	---------------------	------------------------------

1. Identyfikacja produktu oraz producenta	
1.1. Identyfikacja produktu	
Nazwa produktu:	ABX Pentra Creatinine 120 CP
Numer katalogowy:	Nr ref. HORIBA Medical: A11A01933
1.2. Zastosowanie produktu	
Odczynnik diagnostyczny do oznaczania ilościowego in vitro stężenia kreatyniny w surowicy i moczu przy użyciu testu kolorymetrycznego.	
1.3. Identyfikacja producenta	
	HORIBA ABX SAS Parc Euromédecine - Rue du Caducée BP 7290 34184 MONTPELLIER CEDEX 4 FRANCJA Tel.: + 33 (0) 4 67 14 15 16 Faks: + 33 (0) 4 67 14 15 17 E-mail: documentation.med@horiba.com
1.4. Telefon alarmowy	
Firma:	+ 800 67 14 15 16
Oficjalny francuski organ doradczy:	ORFILA (INRS): + 33 (0) 1 45 42 59 59

2. Identyfikacja zagrożeń		
Preparat niebezpieczny zgodnie z dyrektywami 67/548/EWG i 99/45/EWG (Tak/Nie): Tak		
Najważniejsze zagrożenia: REAGENT 1 :	Xi : R36/38: Zagrożenia dla zdrowia: Ostrzeżenia:	Produkt drażniący Działa drażniąco na oczy i skórę. Działa drażniąco na oczy i skórę. Długotrwałe narażenie może powodować przewlekłe efekty. UWAGA! Właściwości chemiczne, fizyczne i toksykologiczne tego preparatu nie zostały opisane w stopniu wyczerpującym. Działa drażniąco na oczy i skórę. Należy unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nie połykać ani nie wdychać.
REAGENT 2 :	Ostrzeżenia:	Właściwości chemiczne, fizyczne i toksykologiczne tego preparatu nie zostały opisane w stopniu wyczerpującym. Ten preparat jest kwaśny i może działać drażniąco na oczy i skórę. Należy unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nie połykać ani nie wdychać.
Szczególne zagrożenia: REAGENT 1 :	Narażenie drogą oddechową: Oczy: Skóra:	Brak informacji. Wdychanie może podrażniać drogi nosowe i gardło. Kontakt z oczami może powodować podrażnienie, zaczerwienienie, łzawienie i ból. Kontakt ze skórą może powodować podrażnienie, zaczerwienienie i dyskomfort.
REAGENT 2 :	Oczy: Skóra:	Brak informacji. Kontakt z oczami może powodować podrażnienie. Brak informacji. Kontakt ze skórą może powodować podrażnienie, zaczerwienienie i dyskomfort.

ABX Pentra Creatinine 120 CP	A91A00746APL	Wersja 17/11/2010
-------------------------------------	---------------------	------------------------------

3. Skład/informacja o składnikach

3.1. Charakterystyka zestawu

REAGENT	: Kasetę na dwa odczynniki
REAGENT 1	: 1 x 27,5 mL
REAGENT 2	: 1 x 8 mL

3.2. Składniki niebezpieczne (nazwa, stężenie)

Numer CAS	Numer EC (EINECS/ELINCS/NLP)	Nazwa	Stężenie	Symbol	Zagrożenia	Numer REACH
1310-73-2	Numer WE (EINECS): 215-185-5	REAGENT 1 : Wodorotlenek sodu	0.1% < C < 1%	C	R35	

4. Pierwsza pomoc

Narażenie drogą oddechową:	W przypadku narażenia drogą oddechową, przemieścić osobę narażoną na świeże powietrze. Jeżeli wystąpi duszność, kaszel lub inne symptomy, skorzystać z pomocy lekarskiej.
Przy kontakcie ze skórą:	Zanieczyszczoną skórę przemyć natychmiast dużą ilością chłodnej wody i zdjąć skażoną odzież. W razie potrzeby, lub w przypadku wystąpienia podrażnień lub innych symptomów, zasięgnąć pomocy lekarza.
Przy kontakcie z oczami:	Niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością letniej wody. Kontynuować przemywanie przez 15 minut, podnosząc powieki palcami. Jeżeli osoba narażona nosi soczewki kontaktowe, zdjąć je. W razie potrzeby lub w przypadku nieustępowania symptomów, takich jak zaczerwienienie lub podrażnienie, zasięgnąć pomocy lekarza.
Przy połknięciu:	W przypadku połknięcia, zwrócić się o wskazówki do ośrodka toksykologicznego lub lekarza.

5. Postępowanie w przypadku pożaru:

Środki gaśnicze:	Używać środków gaśniczych odpowiednich dla danego otoczenia, np. dwutlenku węgla, piany, proszku lub wody.
Szczególne zagrożenia:	Roztwór wodny, uznawany za niestanowiący zagrożenia pożarowego.
Specjalny sprzęt ochronny:	Strażacy powinni używać niezależnych aparatów oddechowych atestowanych przez NIOSH (amerykański Krajowy Instytut BHP - tłum.) lub organ równorzędny oraz pełnych kombinezonów ochronnych.
Wskazania dodatkowe:	Brak.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności:	Nosić środki ochrony osobistej, zgodnie ze wskazówkami w Sekcji 8. Unikać fizycznego kontaktu z materiałem i wdychania go w postaci rozpylonej. Po pracy dokładnie myć ręce.
Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:	REAGENT 1 : Nie wylewać do kanalizacji. REAGENT 2 : Nie wylewać do wód powierzchniowych ani systemu kanalizacji sanitarnej.
Metody usuwania:	Zebrać za pomocą obojętnego środka lub materiału absorpcyjnego. Odkazić miejsce rozlania preparatu zgodnie ze standardowo obowiązującymi procedurami. Utylizować zgodnie z jednostronnymi przepisami federalnego, stanowego i lokalnego prawa o ochronie środowiska.

ABX Pentra Creatinine 120 CP	A91A00746APL	Wersja 17/11/2010
-------------------------------------	---------------------	------------------------------

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

7.1. Postępowanie z preparatem

Zalecenia techniczne:	Brak specjalnych zaleceń.
Środki ostrożności:	Stosować środki ostrożności zalecane przy pracy w laboratorium.
Zalecenia przy postępowaniu z preparatem:	Ograniczyć do minimum kontakt ze skórą i odzieżą osobistą. Po pracy dokładnie myć ręce.

7.2. Magazynowanie

Zalecenia techniczne:	Brak specjalnych zaleceń.
Warunki magazynowania:	Przechowywać w temperaturze od 18 do 26°C (64 to 79°F).
Materiały, których należy unikać:	Miedź.
Opakowania:	Nie przechowywać razem z niektórymi substancjami, zgodnie z Sekcją 10.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

8.1. Dane dotyczące wartości granicznych ekspozycji

Numer CAS	Nazwa chemiczna	Kraj	Typ	Wartość	Formularz
1310-73-2	REAGENT 1 : Wodorotlenek sodu	Belgia Dania Francja Włochy Hiszpania Szwecja Szwajcaria Zjednoczone Królestwo	TWA TWA VME Pułap STEL Pułap 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	Pył możliwy do wciągnięcia do dróg oddechowych. Pył możliwy do wciągnięcia do dróg oddechowych. Pył możliwy do wciągnięcia do dróg oddechowych. Pył możliwy do wciągnięcia do dróg oddechowych.

8.2. Parametry kontrolne ekspozycji

8.2.1. Parametry kontrolne ekspozycji zawodowej

Zalecenia techniczne:	Ten odczynnik nie jest uznawany za wymagający szczególnych warunków wentylacji. Zakłady, w których preparat jest przechowywany lub używany, powinny być wyposażone w stanowisko do płukania oczu i prysznic do splukiwania zanieczyszczeń.
Ochrona dróg oddechowych:	Preparat nie wymaga w warunkach normalnych stosowania środków ochrony dróg oddechowych.
Ochrona rąk:	Odpowiednie rękawice ochronne, odporne na chemikalia.
Ochrona oczu:	Odpowiednie gogle lub okulary ochronne do pracy z chemikaliami.
Ochrona skóry:	W celu ograniczenia do minimum kontaktu z preparatem i ryzyka skażenia nim odzieży osobistej, należy nosić odpowiednią odzież ochronną, np. fartuch laboratoryjny lub inny strój roboczy o długich rękawach.
Środki higieniczne:	Brak specjalnych zaleceń.

8.2.2. Parametry kontrolne ekspozycji środowiskowej

Brak danych	
-------------	--

ABX Pentra Creatinine 120 CP	A91A00746APL	Wersja 17/11/2010
-------------------------------------	---------------------	------------------------------

9. Właściwości fizykochemiczne

9.1. Informacje ogólne

Postać:	REAGENT 1 : Ciecz REAGENT 2 : Ciecz		
Barwa:	REAGENT 1 : klarowny, bezbarwny REAGENT 2 : klarowny, żółty	Zapach:	REAGENT 1 : Brak danych REAGENT 2 : Brak danych

9.2. Istotne informacje dotyczące ochrony zdrowia, bezpieczeństwa oraz środowiska

Wartość pH:	REAGENT 1 : 13 REAGENT 2 : 2	Gęstość względna:	REAGENT 1 : 1,014 g/m ³ REAGENT 2 : 1,01 g/m ³
Temperatura wrzenia:	Brak danych	Gęstość względna:	REAGENT 1 : 1.014
Zapłon:	Brak danych	Rozpuszczalność w wodzie:	REAGENT 1 : Brak danych REAGENT 2 : Rozpuszczalny
Palność (ciało stałe, gaz):	Brak danych	Współczynnik podziału: (n-oktanol/woda)	Brak danych
Właściwości wybuchowe:	Brak danych	Lepkość:	Brak danych
Właściwości utleniające:	Brak danych	Gęstość pary:	Brak danych
		Tempo parowania:	Brak danych

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać:	Nieznane.
Materiały, których należy unikać:	Nieznane.
Niebezpieczne produkty rozkładu:	Brak przy normalnych warunkach stosowania.
Pozostałe parametry:	Stabilny w normalnych warunkach użytkowania i składowania. Patrz Sekcja 7. Nie zachodzi niebezpieczna polimeryzacja.

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność ostra:	Brak informacji.
Toksyczność przewlekła:	Brak informacji.
Narażenie drogą oddechową:	Nie określono.
Przy kontakcie ze skórą:	Wodorotlenek sodu: Produkt żrący. Silnie drażniący.
Przy kontakcie z oczami:	Wodorotlenek sodu: Produkt żrący. Silnie drażniący.
Przy połknięciu:	Nie określono.
Pozostałe parametry:	Podczas pracy zawodowej z preparatem istnieje ryzyko kontaktu z oczami i skórą.

ABX Pentra Creatinine 120 CP	A91A00746APL	Wersja 17/11/2010
-------------------------------------	---------------------	------------------------------

12. Informacje ekologiczne		
12.1. Ekotoksyczność:	REAGENT 1 : Mieszanka: Wodorotlenek sodu:	Rozwielitka, EC ₅₀ : 4127 mg/L (szacunkowo 48 godz.) Ryby, LC ₅₀ : 12626 mg/L (szacunkowo 96 godz.) Ceriodaphnia dubia, EC ₅₀ : 34,59 - 47,13 mg/L (48 godzin) Gambuzja pospolita, LC ₅₀ : 125 mg/L (96 godz.)
12.2. Mobilność:	Brak informacji.	
12.3. Podatność na rozkład:	Brak informacji.	
12.4. Zdolność do bioakumulacji:	Nie określono.	
12.5. Wyniki oceny PBT:	Brak informacji.	
12.6. Inne szkodliwe skutki:	Brak.	

13. Postępowanie z odpadami	
Resztki lub odpady (pozostałości) Opakowania skażone	Zaleca się, w miarę możliwości, unikanie powstawania odpadów lub ograniczanie ich ilości. Puste pojemniki mogą zawierać pozostałości produktu. Wszystkie odpady, nieużyte produkty oraz zanieczyszczone opakowania utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Aby uzyskać informacje w zakresie obowiązujących przepisów, w przypadku wątpliwości, należy zwrócić się do właściwych władz.

14. Informacje o transporcie (przepisy międzynarodowe)		
Informacje ogólne:	Etykieta/y: Objętość opakowania: Objętość w sprzedaży:	Produkt żrący 27,5 mL + 8 mL 1/zestaw
Drogą powietrzną (IATA):	Właściwa nazwa przewozowa:	REAGENT 1 : WODOROTLENEK SODOWY W ROZTWORZE
	Numer UN:	REAGENT 1 : 1824
	Klasa zagrożenia:	REAGENT 1 : 8
	Grupa pakowania:	REAGENT 1 : III.
Drogą lądową (ADR w Europie):	Właściwa nazwa przewozowa:	REAGENT 1 : WODOROTLENEK SODOWY W ROZTWORZE
	Numer UN:	REAGENT 1 : 1824
	Klasa zagrożenia:	REAGENT 1 : 8
	Grupa pakowania:	REAGENT 1 : III.
Drogą morską (IMDG):	Właściwa nazwa przewozowa:	REAGENT 1 : WODOROTLENEK SODOWY W ROZTWORZE
	Numer UN:	REAGENT 1 : 1824
	Klasa zagrożenia:	REAGENT 1 : 8
	Grupa pakowania:	REAGENT 1 : III.

ABX Pentra Creatinine 120 CP	A91A00746APL	Wersja 17/11/2010
-------------------------------------	---------------------	------------------------------

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Symbol:	REAGENT 1 : Xi	Produkt drażniący
Zwroty R:	REAGENT 1 : R36/38	Działa drażniąco na oczy i skórę.
Zwroty S:	REAGENT 1 : S26 S37/39	Zanieczyszczone oczy, niezwłocznie przemyć dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.
Substancje:	Brak	
Informacje dotyczące przepisów prawnych:	Brak	
Inne przepisy prawne:	Niezależnie od powyższych informacji, użytkownik produktu winien znać oraz stosować wszelkie krajowe i międzynarodowe przepisy dotyczące prowadzonej działalności.	

16. Inne informacje

16.1. Lista mających zastosowanie Zwrotów R

REAGENT 1 : R35	Powoduje poważne oparzenia.
REAGENT 1 : R36/38	Działa drażniąco na oczy i skórę.

16.2. Zaleca się ograniczone użycie

Patrz informacje podane w ulotce dla użytkownika.

16.3. Pozostałe informacje

Niniejsza karta nie zastępuje ulotki informacyjnej, lecz jest jej uzupełnieniem. Powyższe informacje odpowiadają naszej wiedzy na temat produktu w dniu publikacji niniejszej karty. Informacje te są poprawne zgodnie z naszą wiedzą.
Użycie produktu w celach innych niż jego zamierzone przeznaczenie jest niebezpieczne.
Użytkownik sam odpowiada za użycie produktu i winien podjąć niezbędne środki ostrożności zalecane dla tego produktu.

16.4. Źródło danych

Niniejszy dokument został sporządzony na podstawie dokumentacji otrzymanej od dostawców surowców.

16.5. Wersja

Pionową linią po lewej stronie tabeli oznaczono zmodyfikowane fragmenty tekstu.