

<b>ABX Pentra Creatinine 120 CP</b>	<b>A91A00746ASV</b>	<b>Revidering 17/11/2010</b>
-------------------------------------	---------------------	----------------------------------

<b>1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget</b>	
<b>1.1. Produktuppgifter</b>	
Produktnamn:	ABX Pentra Creatinine 120 CP
Produktkod:	Ref. HORIBA Medical: A11A01933
<b>1.2. Produktanvändning</b>	
Diagnostiskt reagens för kvantitativ in-vitro-bestämning av kreatinin i serum eller urin med hjälp av kolorimetri.	
<b>1.3. Företagsuppgifter</b>	
	HORIBA ABX SAS Parc Euromédecine - Rue du Caducée BP 7290 34184 MONTPELLIER CEDEX 4 FRANKRIKE Tel: + 33 (0) 4 67 14 15 16 Fax: + 33 (0) 4 67 14 15 17 E-post: documentation.med@horiba.com
<b>1.4. Upplysningar i nödfall</b>	
Företag:	+ 800 67 14 15 16
Officiellt franskt rådgivningsorgan:	ORFILA (INRS): + 33 (0) 1 45 42 59 59

<b>2. Farliga egenskaper</b>		
<b>Farlig beredning enligt 67/548/EEG – 99/45/EG (ja/nej): Ja</b>		
<b>Viktigaste risker:</b> <b>REAGENT 1</b> :	<b>Xi:</b> R36/38: Hälsorisker: Säkerhetsdeklarationer:	<b>Irriterande</b> Irriterar ögonen och huden. Irriterar ögonen och huden. Långvarig exponering kan orsaka kroniska effekter. <b>FÖRSIKTIGHET!</b> De kemiska, fysikaliska och toxikologiska egenskaperna hos denna beredning är inte fullkomligt kartlagda. Irriterar ögonen och huden. Undvik kontakt med ögonen och huden. Får inte förtäras eller inandas.
<b>REAGENT 2</b> :	Säkerhetsdeklarationer:	De kemiska, fysikaliska och toxikologiska egenskaperna hos denna beredning är inte fullkomligt kartlagda. Den här beredningen är sur och kan irritera ögon och hud. Undvik kontakt med ögonen och huden. Får inte förtäras eller inandas.
<b>Specifika risker:</b> <b>REAGENT 1</b> :	Inandning: Ögon: Hud:	Ingen information tillgänglig. Kan ge irritation i näsa och hals vid inandning. Ögonkontakt kan orsaka irritation, rodnad, rinnande ögon och smärta. Hudkontakt kan orsaka irritation, rodnad och obehag.
<b>REAGENT 2</b> :	Ögon: Hud:	Ingen information tillgänglig. Ögonkontakt kan orsaka irritation. Ingen information tillgänglig. Hudkontakt kan orsaka irritation, rodnad och obehag.

<b>ABX Pentra Creatinine 120 CP</b>	<b>A91A00746ASV</b>	<b>Revidering 17/11/2010</b>
-------------------------------------	---------------------	----------------------------------

### 3. Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

#### 3.1. Beskrivning av innehållet i förpackningen

	<b>REAGENT</b> : Dubbelreagenskassett <b>REAGENT 1</b> : 1 x 27,5 mL <b>REAGENT 2</b> : 1 x 8 mL
--	--

#### 3.2. Hälssofarliga beståndsdelar (namn, koncentration)

CAS-nr	EG nr (EINECS/ELINCS/NLP)	Namn	Koncentration	Symbol	Risk	REACH nr
1310-73-2	215-185-5 (EINECS)	<b>REAGENT 1</b> : Natriumhydroxid	0,1 % < C < 1 %	C	R35	

### 4. Första hjälpen

Inandning:	Vid inandning, flytta från exponeringskällan och tillför frisk luft. Kontakta läkare vid ansträngd andning, hosta eller andra symptom.
Hudkontakt:	Skölj genast med stora mängder kallt vatten och ta av kontaminerade kläder. Kontakta läkare vid behov eller om irritation eller andra symptom utvecklas.
Ögonkontakt:	Skölj genast med stora mängder ljummet vatten i 15 minuter och skilj ögonlocken åt med hjälp av fingrarna. Ta ut eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare vid behov eller om symptom som rodnad eller irritation kvarstår.
Förtäring:	Kontakta giftinformationscentralen eller läkare för rådgivning.

### 5. Brandbekämpningsåtgärder:

Brandsläckningsmedel:	Använd brandsläckningsutrustning som lämpar sig för den aktuella situationen, t.ex. koldioxid, skum, pulver eller vattendimma.
Specifika risker:	Utspädda vattenlösningar som inte anses utgöra brandfara.
Särskild skyddsutrustning:	Brandsläckningspersonal ska bära ett slutet andningssystem och fullständig skyddsutrustning som är godkänd av NIOSH eller motsvarande.
Ytterligare rekommendationer:	Inga.

### 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder:	Använd skyddsutrustning i enlighet med vad som anges i kapitel 8. Undvik fysisk kontakt med materialet och undvik inandning av aerosoler. Tvätta händerna noga efter hantering.
Miljöskyddsåtgärder:	<b>REAGENT 1</b> : Häll inte ut i avloppet. <b>REAGENT 2</b> : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Sanerings-/absorberingsmetoder:	Torka upp spill med absorberande material. Sanera platsen för spillet i enlighet med följande standardprocedurer. Kassera materialet i enlighet med all gällande federal, statlig, lokal och regional miljölagstiftning.

<b>ABX Pentra Creatinine 120 CP</b>	<b>A91A00746ASV</b>	<b>Revidering 17/11/2010</b>
-------------------------------------	---------------------	----------------------------------

## 7. Hantering och förvaring

### 7.1. Hantering

Tekniska åtgärder:	Inga särskilda krav.
Försiktighetsåtgärder:	Följ sedvanliga försiktighetsåtgärder för laboratoriearbete.
Rekommendationer för hantering:	Minimera kontakt och kontaminering av kläder och hud. Tvätta händerna noga efter hantering.

### 7.2. Förvaring

Tekniska åtgärder:	Inga särskilda krav.
Förvaringsvillkor:	Förvaras vid 18 till 26 °C.
Inkompatibla material:	Koppar.
Förpackningsmaterial:	Förvara inte tillsammans med inkompatibla substanser. Se avsnitt 10.

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Gränsvärden för exponering

CAS-nr	Kemiskt namn	Land	Typ	Värde	Form
1310-73-2	REAGENT 1 : Natriumhydroxid	Belgien	TWA	2 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbart damm. Inhalerbart damm. Inhalerbart damm. Inhalerbart damm.
		Danmark	TWA	2 mg/m <sup>3</sup>	
		Frankrike	VME	2 mg/m <sup>3</sup>	
		Italien	Ceiling	2 mg/m <sup>3</sup>	
		Spanien	STEL	2 mg/m <sup>3</sup>	
		Sverige	Ceiling	2 mg/m <sup>3</sup>	
			TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	
		Schweiz	STEL	2 mg/m <sup>3</sup>	
			TWA	2 mg/m <sup>3</sup>	
		Storbritannien	STEL	2 mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2. Begränsning av exponering

#### 8.2.1. Begränsning av arbetsexponering

Tekniska åtgärder:	Detta reagens förväntas inte kräva speciell ventilationskontroll. Platser där denna beredning lagras eller används ska vara utrustad med ögondusch och säkerhetsdusch.
Andningsskydd:	Normalt krävs ingen utrustning för andningsskydd.
Handskydd:	Bär kemikalieresistenta handskar.
Ögonskydd:	Bär lämpliga skyddsglasögon för att skydda ögonen mot kemikalier.
Hudskydd:	Bär lämpliga skyddskläder, t.ex. laboratorierock eller annan långärmad skyddande klädsel för att minimera kontakt och kontaminering av dina vanliga kläder.
Hygieniska åtgärder:	Inga särskilda krav.

#### 8.2.2. Begränsning av miljöexponering

Ej fastställt.	
----------------	--

<b>ABX Pentra Creatinine 120 CP</b>	<b>A91A00746ASV</b>	<b>Revidering 17/11/2010</b>
-------------------------------------	---------------------	----------------------------------

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Allmän information

Fysisk beskaffenhet:	<b>REAGENT 1</b> : Vätska <b>REAGENT 2</b> : Vätska		
Färg:	<b>REAGENT 1</b> : Klar, färglös <b>REAGENT 2</b> : Klar, gul	Lukt:	<b>REAGENT 1</b> : Ej fastställd. <b>REAGENT 2</b> : Ej fastställd.

### 9.2. Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

pH:	<b>REAGENT 1</b> : 13 <b>REAGENT 2</b> : 2	Relativ densitet:	<b>REAGENT 1</b> : 1,014 g/cm <sup>3</sup> <b>REAGENT 2</b> : 1,01 g/cm <sup>3</sup>
		Densitet:	<b>REAGENT 1</b> : 1,014
Kokpunkt:	Ej fastställd.	Löslighet (vatten):	<b>REAGENT 1</b> : Ej fastställd. <b>REAGENT 2</b> : Vattenlös
Flampunkt:	Ej fastställd.	Fördelningskoefficient: (n-oktanol/vatten)	Ej fastställd.
Lättantändlighet (fast ämne, gas):	Ej fastställd.	Viskositet:	Ej fastställd.
Explosiva egenskaper:	Ej fastställd.	Ångdensitet:	Ej fastställd.
Oxiderande egenskaper:	Ej fastställd.	Avdunstningshastighet:	Ej fastställd.

## 10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som bör undvikas:	Inga kända.
Material som bör undvikas:	Inga kända.
Farliga sönderdelningsprodukter:	Inga förväntade vid normala användningsförhållanden.
Övrig information:	Stabil vid normala användnings- och förvaringsförhållanden. Se avsnitt 7. Riskfylld polymerisation inträffar inte.

## 11. Toxikologisk information

Akut toxicitet:	Ingen information tillgänglig.
Kronisk toxicitet:	Ingen information tillgänglig.
Inandning:	Ej fastställd.
Hudkontakt:	Natriumhydroxid: Frätande. Mycket irriterande.
Ögonkontakt:	Natriumhydroxid: Frätande. Mycket irriterande.
Förtäring:	Ej fastställd.
Övrig information:	Arbets exponering kan inbegripa ögon- och hudkontakt.

<b>ABX Pentra Creatinine 120 CP</b>	<b>A91A00746ASV</b>	<b>Revidering 17/11/2010</b>
-------------------------------------	---------------------	----------------------------------

## 12. Ekologisk information

<b>12.1. Ekologisk toxicitet:</b>	<b>REAGENT 1</b> : Blandning:  Natriumhydroxid:	EC <sub>50</sub> Daphnia: 4127 mg/l (ca 48 timmar) LC <sub>50</sub> Fisk: 12626 mg/l (ca 96 timmar)  EC <sub>50</sub> Vattenloppa (Ceriodaphnia dubia): 34,59 – 47,13 mg/L (48 timmar) LC <sub>50</sub> Moskitofisk (Gambusia affinis): 125 mg/L (96 timmar)
<b>12.2. Mobilitet:</b>	Ingen information tillgänglig.	
<b>12.3. Nedbrytbarhet:</b>	Ingen information tillgänglig.	
<b>12.4. Bioackumulering:</b>	Ej fastställd.	
<b>12.5. Resultat av PBT-bedömning:</b>	Ingen information tillgänglig.	
<b>12.6. Övriga riskfyllda effekter:</b>	Inga.	

## 13. Avfallshantering

Överskott eller avfall (rester) Förorenad förpackning	Undvik eller minska allt avfallsgenererande i mesta möjliga mån. Tomma förpackningar kan innehålla produktrester. Kassera allt avfall, oanvända produkter och kontaminerat förpackningsmaterial i enlighet med gällande lagstiftning. Om du är osäker på lagstiftningen kan du begära information från aktuell myndighet.
--	---

## 14. Transportinformation (internationella regler)

Allmän information:	Beteckning(ar): Enhetsvolym: Leveransenhet:	Frätande 27,5 mL + 8 mL 1/sats
Lufttransport (IATA):	Transportbenämning:	<b>REAGENT 1</b> : NATRIUMHYDROXIDLÖSNING
	UN-nummer:	<b>REAGENT 1</b> : 1824
	Riskklass:	<b>REAGENT 1</b> : 8
	Förpackningsgrupp:	<b>REAGENT 1</b> : III
Vägtransport (europeisk ADR):	Transportbenämning:	<b>REAGENT 1</b> : NATRIUMHYDROXIDLÖSNING
	UN-nummer:	<b>REAGENT 1</b> : 1824
	Riskklass:	<b>REAGENT 1</b> : 8
	Förpackningsgrupp:	<b>REAGENT 1</b> : III
Sjötransport (IMDG):	Transportbenämning:	<b>REAGENT 1</b> : NATRIUMHYDROXIDLÖSNING
	UN-nummer:	<b>REAGENT 1</b> : 1824
	Riskklass:	<b>REAGENT 1</b> : 8
	Förpackningsgrupp:	<b>REAGENT 1</b> : III

<b>ABX Pentra Creatinine 120 CP</b>	<b>A91A00746ASV</b>	<b>Revidering 17/11/2010</b>
-------------------------------------	---------------------	----------------------------------

## 15. Gällande föreskrifter

Symboler:	REAGENT 1 : Xi	Irriterande
R-fraser:	REAGENT 1 : R36/38	Irriterar ögonen och huden.
S-fraser:	REAGENT 1 : S26  S37/39	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
Ämnen:	Inga.	
Specifika villkor och relaterade lagar:	Inga.	
Övriga föreskrifter:	Denna information fritar inte på något sätt användaren från ansvaret att känna till och tillämpa aktuella nationella eller internationella lagar.	

## 16. Annan information

### 16.1. Lista över relevanta R-fraser

REAGENT 1 : R35	Starkt frätande.
REAGENT 1 : R36/38	Irriterar ögonen och huden.

### 16.2. Rekommenderad begränsning av användning

Se specifik information om detta i användarinformationen som medföljer produkten.

### 16.3. Ytterligare information

Detta säkerhetsdatablad är ett komplement till, och inte en ersättning för, bruksanvisningen. Den information som ges här baseras på vår nuvarande kunskap om produkten, enligt angivet datum, och är korrekt såvitt vi kan bedöma.  
Dessutom bör användaren vara uppmärksam på de faror som föreligger om produkten används på annat sätt än dess avsedda användning. Användaren är ensam ansvarig för användningen av produkten och vidtagandet av lämpliga säkerhetsåtgärder.

### 16.4. Källor till nyckeldata

Detta dokument är sammanställt av information från dokumentation från våra leverantörer av råmaterial.

### 16.5. Revidering

De avsnitt som har modifierats sedan föregående version är markerade med en vertikal linje till vänster om tabellen.