

ABX Pentra Creatinine 120 CP	A91A00746NO	Revidering 17/11/2010
-------------------------------------	--------------------	----------------------------------

1. Produkt- og selskapsidentifisering	
1.1. Identifisering av produktet	
Produktnavn:	ABX Pentra Creatinine 120 CP
Produktkode:	Ref. HORIBA Medical: A11A01933
1.2. Bruk av produktet	
Diagnostisk reagens for kvantitativ in vitro-bestemmelse av kreatinin i serum eller urin ved hjelp av kolorimetri.	
1.3. Selskapsidentifisering	
	HORIBA ABX SAS Parc Euromédecine - Rue du Caducée BP 7290 34184 MONTPELLIER CEDEX 4 FRANCE Tlf.: + 33 (0) 4 67 14 15 16 Faks: + 33 (0) 4 67 14 15 17 E-post: documentation.med@horiba.com
1.4. Nødnummer	
Selskap:	+ 800 67 14 15 16
Offisielt fransk rådgivende organ:	ORFILA (INRS): + 33 (0) 1 45 42 59 59

2. Fareidentifisering		
Farlig preparat i henhold til 67/548/EEC - 99/45/EEC (ja/nei): Ja		
Viktigste farer: REAGENT 1 :	Xi: R36/38: Helsefarer: Forsiktighetssetninger:	Lokalirriterende Irriterer øynene og huden. Irriterer øynene og huden. Forlenget eksponering kan forårsake kroniske effekter. ADVARSEL! De kjemiske, fysiske og toksikologiske egenskapene til dette preparatet har ikke blitt kartlagt enda. Irriterer øynene og huden. Unngå kontakt med huden og øynene. Må ikke inntas eller innåndes.
REAGENT 2 :	Forsiktighetssetninger:	De kjemiske, fysiske og toksikologiske egenskapene til dette preparatet har ikke blitt kartlagt enda. Dette preparatet er syreholdig og kan irritere øyne og hud. Unngå kontakt med huden og øynene. Må ikke inntas eller innåndes.
Spesifikke risikoer: REAGENT 1 :	Innånding: Øyne Hud:	Ingen informasjon tilgjengelig. Inhalering kan forårsake irritasjon i nesepassasjene og halsen. Eksponering av øynene kan forårsake irritasjon, rødhet, rennende øyne og smerte. Kontakt med huden kan forårsake irritasjon, rødhet, og ubehag.
REAGENT 2 :	Øyne Hud:	Ingen informasjon tilgjengelig. Eksponering av øynene kan forårsake irritasjon. Ingen informasjon tilgjengelig. Kontakt med huden kan forårsake irritasjon, rødhet, og ubehag.

ABX Pentra Creatinine 120 CP	A91A00746NO	Revidering 17/11/2010
-------------------------------------	--------------------	----------------------------------

3. Komposisjon/informasjon om ingrediensene

3.1. Beskrivelse av kittet

	REAGENS : Bireagenskasset REAGENT 1 : 1 x 27,5 mL REAGENT 2 : 1 x 8 mL
--	---

3.2. Farlige ingredienser (navn, konsentrasjon)

CAS-nr.	EF nr. (EINECS/ELINCS/NLP)	Navn	Konsentrasjon	Symbol	Risiko	REACH nr.
1310-73-2	215-185-5 (EINECS)	REAGENT 1 : Natriumhydroksid	0.1% < C < 1%	C	R35	

4. Førstehjelpstiltak

Innånding:	Ved innånding, forlat eksponeringsområdet og gå ut i frisk luft. Oppsøk legehjelp dersom du får pustevansker, begynner å hoste eller får andre symptomer.
Kontakt med huden:	Ved kontakt, skyll huden umiddelbart med rikelige mengder kaldt vann og fjern kontaminerte klær. Oppsøk legehjelp om nødvendig eller dersom irritasjon eller andre symptomer oppstår.
Kontakt med øynene:	Skyll øynene umiddelbart med rikelige mengder lunkent vann i 15 minutter mens du løfter opp øyelokkene med fingrene. Fjern eventuelle kontaktlinser. Oppsøk legehjelp om nødvendig eller dersom symptomer som for eksempel rødhet eller irritasjon vedvarer.
Inntak:	Ved inntak, kontakt et giftinformasjonssenter eller en lege for råd.

5. Brannslukningstiltak:

Slukningsmetode:	Bruk brannslukningsutstyr egnet for omliggende brann, så som karbondioksid, brannskum, tørrkemikalier eller vannspray.
Spesifikke risikoer:	Fortynnet vannholdig løsning anses ikke å være brannfarlig.
Spesielt beskyttelsesutstyr:	Brannpersonell bør bruke NIOSH-godkjent eller tilsvarende pusteapparat og heldekkende beskyttelsesutstyr.
Andre anbefalinger:	Ingen.

6. Tiltak mot tilfeldige utslipp

Personlige forholdsregler:	Bruk personlig beskyttelsesutstyr (PPE) som angitt i del 8. Unngå fysisk kontakt med materialet og unngå å inhalere aerosol. Vask hendene grundig etter håndtering.
Miljømessige forholdsregler:	REAGENT 1 : Må ikke helles ut i avløp. REAGENT 2 : Må ikke skylles ut i overflatevann eller kloakksystem.
Metoder for rengjøring/absorpsjon:	Absorber søl med inert materiale/sorbent. Dekontaminer området og følg standardprosedyrene. Avhend materialer i henhold til alle gjeldende føderale, statlige, lokale og regionale miljøforskrifter.

ABX Pentra Creatinine 120 CP	A91A00746NO	Revidering 17/11/2010
-------------------------------------	--------------------	----------------------------------

7. Håndtering og oppbevaring

7.1. Håndtering

Tekniske tiltak:	Ingen spesielle krav.
Forholdsregler:	Vanlige laboratorieforholdsregler må overholdes.
Anbefalinger for håndtering:	Minimer kontakt og kontaminering av personlige klær og hud. Vask hendene grundig etter håndtering.

7.2. Oppbevaring

Tekniske tiltak:	Ingen spesielle krav.
Oppbevaringsforhold:	Oppbevares ved 18-26 °C.
Inkompatible materialer:	Kopper.
Innpakningsmaterialer:	Må ikke oppbevares sammen med inkompatible stoffer. se Del 10.

8. Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Grenseverdier for eksponering

CAS-nr.	Kjemikaliets navn	Land	Type	Verdi	Form
1310-73-2	REAGENT 1 : Natriumhydroksid	Belgia	TWA	2 mg/m ³	Inhalerbart støv. Inhalerbart støv. Inhalerbart støv. Inhalerbart støv.
		Danmark	TWA	2 mg/m ³	
		Frankrike	VME	2 mg/m ³	
		Italia	Øvre grense	2 mg/m ³	
		Spania	STEL	2 mg/m ³	
		Sverige	Øvre grense	2 mg/m ³	
		Sveits	TWA	1 mg/m ³	
			STEL	2 mg/m ³	
			TWA	2 mg/m ³	
		Storbritannia	STEL	2 mg/m ³	

8.2. Eksponeringskontroller

8.2.1. Ervervsmessige eksponeringskontroller

Tekniske tiltak:	Dette reagenset er ikke forventet å behøve spesiell ventilasjonskontroll. Anlegg som lagrer eller bruker dette preparatet må være utstyrt med en øyenskyllingsstasjon og sikkerhetsdusj.
Beskyttelse av luftveiene:	Personlig pusteapparat er normalt ikke nødvendig.
Beskyttelse av hendene:	Bruk kjemisk resistente beskyttelseshansker.
Beskyttelse av øynene:	Bruk egnede vernebriller for å beskytte mot kjemikalier eller beskyttelsesbriller.
Beskyttelse av huden:	Bruk egnede beskyttelsesklær, som for eksempel en laboratoriefrakk eller et annet langmermet plagg, over klærne for å minimere kontakt og kontaminering av klær.
Hygieniske tiltak:	Ingen spesielle krav.

8.2.2. Miljøeksponeringskontroller

Ikke tilgjengelig.	
--------------------	--

ABX Pentra Creatinine 120 CP	A91A00746NO	Revidering 17/11/2010
-------------------------------------	--------------------	----------------------------------

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Generell informasjon

Fysisk tilstand:	REAGENT 1 : Væske REAGENT 2 : Væske		
Farge:	REAGENT 1 : Klar, fargeløs REAGENT 2 : Klar, gul	Lukt:	REAGENT 1 : Ikke tilgjengelig REAGENT 2 : Ikke tilgjengelig

9.2. Viktig helse-, miljø- og sikkerhetsinformasjon

pH:	REAGENT 1 : 13 REAGENT 2 : 2	Relativ tetthet:	REAGENT 1 : 1,014 g/cm ³ REAGENT 2 : 1,01 g/cm ³
		Spesifikk tyngdekraft:	REAGENT 1 : 1.014
Kokepunkt:	Ikke tilgjengelig	Vannløselighet:	REAGENT 1 : Ikke tilgjengelig REAGENT 2 : Vannløselig
Flammepunkt:	Ikke tilgjengelig	Partisjonskoeffisient: (n-oktanol/vann)	Ikke tilgjengelig
Antennelighet (solid, gass):	Ikke tilgjengelig	Viskositet:	Ikke tilgjengelig
Eksplorative egenskaper:	Ikke tilgjengelig	Damptetthet:	Ikke tilgjengelig
Oksiderende egenskaper:	Ikke tilgjengelig	Fordunstningstall:	Ikke tilgjengelig

10. Stabilitet og reaktivitet

Situasjoner som må unngås:	Ukjent.
Materialer som må unngås:	Ukjent.
Farlige nedbrytningsprodukter:	Ingen forventes i normale brukssituasjoner.
Annen informasjon:	Stabil i normale brukssituasjoner og ved lagring. se Del 7. Skadelig polymerisering vil ikke oppstå.

11. Toksikologisk informasjon

Akutt toksisitet:	Ingen informasjon tilgjengelig.
Kronisk toksisitet:	Ingen informasjon tilgjengelig.
Innånding:	Ikke fastsatt.
Kontakt med huden:	Natriumhydroksid: Korroderende stoff. Alvorlig irriterende.
Kontakt med øynene:	Natriumhydroksid: Korroderende stoff. Alvorlig irriterende.
Inntak:	Ikke fastsatt.
Annen informasjon:	Eksponering på jobb kan omfatte kontakt med øyne og hud.

ABX Pentra Creatinine 120 CP	A91A00746NO	Revidering 17/11/2010
-------------------------------------	--------------------	----------------------------------

12. Økologisk informasjon

12.1. Økotoksitet:	REAGENT 1 : Blanding: Natriumhydroksid:	EC ₅₀ Daphnia: 4127 mg/L (48 timer anslått) LC ₅₀ Fisk: 12.626 mg/L (96 timer anslått) EC ₅₀ Vannloppe (Ceriodaphnia dubia): 34,59 - 47,13 mg/L (48 timer) LC ₅₀ Moskitofisk (Gambusia affinis): 125 mg/L (96 timer)
12.2. Mobilitet:	Ingen informasjon tilgjengelig.	
12.3. Nedbrytbarhet:	Ingen informasjon tilgjengelig.	
12.4. Bioakkumulativt potensiale:	Ikke fastsatt.	
12.5. Resultat av PBT-vurdering:	Ingen informasjon tilgjengelig.	
12.6. Andre farlige virkninger:	Ingen.	

13. Avhendingshensyn

Overskudd eller avfall (rester) Kontaminert innpakning	Det anbefales at man unngår eller reduserer dannelsen av avfallsprodukter overalt hvor dette er mulig. Tomme beholdere kan inneholde produktrester. Kast alt avfall, ubrukte produkter og kontaminert innpakning i henhold til gjeldende lovgivning. Hvis du er i tvil om forskriftene, kan du få mer informasjon fra de aktuelle myndighetene.
---	---

14. Transportinformasjon (internasjonale forskrifter)

Generell informasjon:	Merkelapp(er): Enhetsvolum: Salgsenhet:	Korroderende stoff 27,5 mL + 8 mL 1/kit.
I luften (IATA):	Korrekt forsendelsesnavn:	REAGENT 1 : SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
	UN-nummer:	REAGENT 1 : 1824
	Risikokategori:	REAGENT 1 : 8
	Pakkegruppe:	REAGENT 1 : III
På bakken (europeisk ADR):	Korrekt forsendelsesnavn:	REAGENT 1 : SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
	UN-nummer:	REAGENT 1 : 1824
	Risikokategori:	REAGENT 1 : 8
	Pakkegruppe:	REAGENT 1 : III
På sjøen (IMDG):	Korrekt forsendelsesnavn:	REAGENT 1 : SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
	UN-nummer:	REAGENT 1 : 1824
	Risikokategori:	REAGENT 1 : 8
	Pakkegruppe:	REAGENT 1 : III

ABX Pentra Creatinine 120 CP	A91A00746NO	Revidering 17/11/2010
-------------------------------------	--------------------	----------------------------------

15. Juridisk informasjon		
Symboler:	REAGENT 1 : Xi	Lokalirriterende
R-fraser:	REAGENT 1 : R36/38	Irriterer øynene og huden.
S-fraser:	REAGENT 1 : S26 S37/39	Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. Bruk vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.
Stoffer:	Ingen	
Spesielle bestemmelser og relaterte lover:	Ingen	
Andre juridiske krav:	Denne informasjonen fratrukker på ingen måte brukeren fra plikten til å kjenne til og overholde alle de nasjonale og internasjonale forskriftene som gjelder hans/hennes virksomhet.	

16. Annen informasjon	
16.1. Liste over relevante R-fraser	
REAGENT 1 : R35	Forårsaker alvorlige brannskår.
REAGENT 1 : R36/38	Irriterer øynene og huden.
16.2. Anbefalte begrensninger for bruk	
Se spesifikk informasjon gitt i produktets brukerinformasjon.	
16.3. Mer informasjon	
<p>Dette arket er et tillegg til bruksanvisningene men erstatter dem ikke. Den oppgitte informasjonen er basert på vår nåværende kjennskap til produktet, på det tidspunktet som er angitt, og er korrekt så vidt vi vet.</p> <p>Vi gjør videre brukeren oppmerksom på de farene som er forbundet med å bruke dette produktet til andre formål enn det er tilsiktet for. Brukeren må ta de aktuelle forholdsreglene og påta seg eneansvaret for bruken av produktet.</p>	
16.4. Kilder for nøkkeldata	
Dette dokumentet har blitt opprettet ved hjelp av informasjon hentet fra dokumenter vi har fått av våre råmaterialeleverandører.	
16.5. Revidering	
De delene som har blitt endret i forhold til den tidligere versjonen er angitt ved hjelp av en vertikal linje til venstre for tabellen.	