

ABX Alphalyse 0,4L	A91A00241CNO	Revisjon 19.01.2010
---------------------------	---------------------	--------------------------------

1. Produkt- og firmaidentifikasjon	
1.1. Identifikasjon av produktet	
Produktnavn:	ABX Alphalyse 0,4L
Produktkode:	Ref. : 0906004
1.2. Bruk av produktet	
Erytrocyttlysereagens for telling og differensiering av hvite blodceller og bestemmelse av hemoglobinverdier på blodcelletellere.	
1.3. Firmaidentifikasjon	
	HORIBA ABX SAS - Rue du Caducée - Parc Euromédecine 34184 MONTPELLIER CEDEX 4 - FRANCE Tlf.: (0) +33 (0) 4 67 14 15 16 Faks: (0) +33 (0) 4 67 14 15 17 E-post: documentation.med@horiba.com
1.4. Nødtelefon	
Firma:	+ 800 67 14 15 16
Offisielt fransk rådgivningsorgan:	ORFILA (INRS): + 33 (0) 1 45 42 59 59

2. Fareidentifikasjon	
Farlig preparat i henhold til 67/548/EØF - 99/45/EØF (Ja/Nei): Ja	
Viktigste farer:	N: farlig for miljøet.
Spesifikke risikoer	R50/53: Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Grunnet nærvær av kaliumcyanid kan det dannes ekstremt giftige cyanidgasser ved kontakt med en syre.

3. Komposisjon/informasjon om ingrediensene					
3.1. Beskrivelse av settet					
	REAGENT: 1 x 0,4 L: lysereagens				
3.2. Farlige ingredienser (navn, konsentrasjon)					
CAS N.	EC-nr.	Navn	Konsentrasjon	Symbol	Risiko
112-00-5	203-927-0 (EINECS)	Dodecyltrimetylammoniumklorid	2,5% < C < 20%	Xn, N	R22, R36/37/38, R50/53

ABX Alphalyse 0,4L	A91A00241CNO	Revisjon 19.01.2010
---------------------------	---------------------	--------------------------------

4. Førstehjelpstiltak	
Inhalering:	Gi pasienten frisk luft.
Kontakt med huden:	Vask huden med vann og såpe.
Kontakt med øynene:	Vask øynene umiddelbart, også under øyelokkene, med vann i minst 15 minutter. Søk legehjelp.
Svelging:	Dersom pasienten er ved bevissthet, skylles munnen og strupen grundig med vann. Gi kunstig åndedrett med oksygentilførsel ved forgiftning med cyanidsyre. Søk legehjelp.

5. Brannslukningstiltak: Produktet er ikke antennelig	
Slukningsmetode:	Bruk det som er nødvendig for det omliggende området.
Spesielle risikoer:	Ikke fastsatt.
Spesielt beskyttelsesutstyr:	Ingen.
Andre anbefalinger:	Ingen.

6. Tiltak mot tilfeldige utslipp	
Personlige forholdsregler:	Bruk laboratoriefrakk, vernehansker og vernebriller.
Miljømessige forholdsregler:	Ikke tøm i kloakk, vann eller i grunn.
Metoder for rengjøring/absorpsjon:	Nøytraliser med natriumhypokloridløsning. Etter nøytralisering, sug opp, men kast ikke i avløpet (forbrenning).

7. Håndtering og oppbevaring	
7.1. Håndtering	
Tekniske tiltak:	Ikke fastsatt.
Forebyggende tiltak:	Vanlige laboratorieforholdsregler må overholdes.
Anbefalinger for håndtering:	Unngå kontakt med øyne, hud og luftveiene.
7.2. Oppbevaring	
Tekniske tiltak:	Ingen spesielle krav.
Oppbevaringsforhold:	Lagres i lufttette beholdere, unna lys, ved 18-25°C.
Inkompatible materialer:	Unngå enhver kontakt med syrer eller vannsyremiljøer, da det kan dannes ekstremt giftige cyanidgasser.
Innpakningsmaterialer:	Polyetylen eller annen plast.

ABX Alphalyse 0,4L	A91A00241CNO	Revisjon 19.01.2010
---------------------------	---------------------	--------------------------------

8. Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse	
8.1. Grenseverdier for eksponering	
Spesifikke kontrollparametere:	Ikke fastsatt.
8.2. Eksponeringskontroller	
8.2.1. Yrkseksponeringskontroller	
Tekniske tiltak:	Bruk vanlig romventilasjon.
Beskyttelse av luftveiene:	Ingen krav.
Beskyttelse av hendene:	Vernehansker.
Beskyttelse av øynene:	Vernebriller.
Beskyttelse av huden:	Labfrakk.
Hygieniske tiltak:	Vask hendene før og etter bruk. Sikkerhetsdusj og øyebad ved håndtering i lengre tid.
8.2.2. Miljøeksponeringskontroller	
Ikke fastsatt.	

9. Fysiske og kjemiske egenskaper			
9.1. Generell informasjon			
Fysisk tilstand:	Væske, vannholdig løsning		
Farge:	Fargeløs	Lukt:	Lukt av cyanid
9.2. Viktig helse-, miljø- og sikkerhetsinformasjon			
pH:	10 (+/- 0,5)	Relativ tetthet:	Ikke fastsatt
Kokepunkt:	Ikke fastsatt	Løselighet:	Kan blandes med vann
Flammepunkt:	Ikke fastsatt	Partisjonskoeffisient:	Ikke fastsatt
Antennelighet (solid, gass):	Ikke fastsatt	Viskositet:	Ikke fastsatt
Eksplorative egenskaper:	Ikke fastsatt	Damp tetthet:	Ikke fastsatt
Oksiderende egenskaper:	Ikke fastsatt	Fordunstningstall:	Ikke fastsatt
9.3. Annen informasjon			
Ingen.			

ABX Alphalyse 0,4L	A91A00241CNO	Revisjon 19.01.2010
---------------------------	---------------------	--------------------------------

10. Stabilitet og reaktivitet

Situasjoner som må unngås:	Unngå enhver kontakt med følgende reagenser: ABX Basolyse, ABX Basolyse II. Unngå enhver kontakt med syrer eller vannsyremiljøer, da det kan dannes ekstremt giftige cyanidgasser.
Materialer som må unngås:	Ikke fastsatt.
Farlige nedbrytningsprodukter:	Cyanidgasser dannet ved kontakt med syrer.
Annen informasjon:	Ingen.

11. Toksikologisk informasjon

Akutt toksisitet:	Fare for alvorlig forgiftning ved absorpsjon eller inhalering. Kaliumcyanid: LD50 oral-rotte: 10 mg/kg
Kronisk toksisitet:	Ikke fastsatt.
Inhalering:	Ikke fastsatt.
Kontakt med huden:	Ikke fastsatt.
Kontakt med øynene:	Ikke fastsatt.
Svelging:	Ikke fastsatt.
Annen informasjon:	Ingen.

12. Økologisk informasjon

12.1. Økotoksitet:	For CAS-nr. 112-00-5: akutt toksisitet på vannloppe (daphnia magna). LC50 = 0,06 mg/L - 24 timer.
12.2. Mobilitet:	Ikke fastsatt.
12.3. Nedbrytbarhet:	Ikke fastsatt.
12.4. Bioakkumulativt potensiale:	Ikke fastsatt.
12.5. Resultat av PBT-vurdering:	Ikke fastsatt.
12.6. Andre farlige effekter:	Ikke fastsatt.

13. Avhendingshensyn

Overskudd av avfall (rester) Kontaminert innpakning	Det anbefales å unngå eller redusere generering av avfallsprodukter overalt der dette er mulig. Tomme beholdere kan inneholde produktavfall. Avfall, ubrukte produkter og kontaminert innpakning på kastes i henhold til gjeldende lovgivning. Informasjon om gjeldende lover og regler kan oppnås hos de kompetente myndighetene.
--------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ABX Alphalyse 0,4L	A91A00241CNO	Revisjon 19.01.2010
---------------------------	---------------------	--------------------------------

14. Transportinformasjon (internasjonale forskrifter)	
Generell informasjon:	Ingen.
I luften (IATA):	Gjelder ikke her.
På bakken (ADR):	Gjelder ikke her.
På sjøen (IMDG):	Gjelder ikke her.

15. Juridisk informasjon		
Symboler:	N	Farlig for miljøet
R-setninger:	R50/53	Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
S-setninger:	S29 S61	Må ikke tømmes i kloakkavløp. Unngå utslipp til miljøet.
Stoffer:	Ingen.	
Spesielle bestemmelser og relaterte lover:	Ingen.	
Andre juridiske krav:	Denne informasjonen fratar 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-setninger	
R22 R36/37/38 R50/53	Skadelig ved svelging. Irriterer øynene, luftveiene og huden. Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
16.2. anbefalte begrensninger for bruk	
Se spesifikk informasjon gitt i produktets brukerinformasjon.	
16.3. Andre opplysninger	
<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 til nøkkeldata	
Dette dokumentet har blitt opprettet ved hjelp av informasjon hentet fra dokumenter vi har fått av våre råmaterialeleverandører.	
16.5. Revisjon	
De delene som har blitt endret i forhold til den tidligere versjonen, er angitt ved hjelp av en vertikal linje til venstre for tabellen.	