

<b>ABX Minilyse LMG 1L</b>	<b>A91A00247FNO</b>	<b>Revisjon 04/11/2009</b>
----------------------------	---------------------	--------------------------------

<b>1. Produkt- og firmaidentifikasjon</b>	
<b>1.1. Identifikasjon av produktet</b>	
Produktnavn:	ABX Minilyse LMG 1L
Produktkode:	Ref.: 0702010
<b>1.2. Bruk av produktet</b>	
Erytrocyttlysereagens for telling og differensiering av hvite blodceller og bestemmelse av hemoglobinverdier på blodcelletellere.	
<b>1.3. Firmaidentifikasjon</b>	
	HORIBA ABX SAS - Rue du Caducée - Parc Euromédecine 34184 MONTPELLIER CEDEX 4 - FRANCE Tlf.: (33) 4 67 14 15 16 Faks: (33) 4 67 14 15 17 E-post: documentation.med@horiba.com
<b>1.4. Nødtelefon</b>	
	Ta kontakt med nærmeste førstehjelpsstasjon

<b>2. Fareidentifikasjon</b>	
<b>Farlig preparat i henhold til 67/548/EØF - 99/45/EØF (Ja/Nei): Ja</b>	
Viktigste farer:	Svært giftig for vannorganismer, kan gi langvarig skadevirkning på vann og elver.
Spesifikke risikoer	Ekstremt giftige cyanidgasser kan dannes ved kontakt med en syre.

<b>3. Sammensetning/informasjon om ingrediensene</b>					
<b>3.1. Beskrivelse av settet</b>					
	REAGENS: 1 x 1L: lysereagens				
<b>3.2. Farlige ingredienser (navn, konsentrasjon)</b>					
CAS-nr.	Navn	Konsentrasjon	Symbol	Risiko	Registreringsnummer
151-50-8	Kvaternære ammoniumsalter Kaliumcyanid	< 20 % < 0,1 %	Xn, N T+, N	R22, R36/37/38, R50/53 R26/27/28, R32, R50/53	

<b>ABX Minilyse LMG 1L</b>	<b>A91A00247FNO</b>	<b>Revisjon 04/11/2009</b>
----------------------------	---------------------	--------------------------------

<b>4. Førstehjelpstiltak</b>	
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.

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

<b>6. Tiltak mot tilfeldige utslipp</b>	
Personlige forholdsregler:	Bruk labfrakk, 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).

<b>7. Håndtering og oppbevaring</b>	
<b>7.1. Håndtering</b>	
Tekniske tiltak:	Ikke fastsatt.
Forebyggende tiltak:	Vanlige laboratorieforholdsregler må overholdes.
Anbefalinger for håndtering:	Unngå kontakt med øyne, hud og luftveiene.
<b>7.2. Oppbevaring</b>	
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.

<b>ABX Minilyse LMG 1L</b>	<b>A91A00247FNO</b>	<b>Revisjon 04/11/2009</b>
----------------------------	---------------------	--------------------------------

<b>8. Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse</b>	
<b>8.1. Grenseverdier for eksponering</b>	
Spesifikke kontrollparametere:	Ikke fastsatt.
<b>8.2. Eksponeringskontroller</b>	
<b>8.2.1. Yrkseksponeringskontroller</b>	
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.
<b>8.2.2. Miljøeksponeringskontroller</b>	
Ikke fastsatt.	

<b>9. Fysiske og kjemiske egenskaper</b>			
<b>9.1. Generell informasjon</b>			
Fysisk tilstand:	Væske, vannholdig løsning		
Farge:	Fargeløs	Lukt:	Lukt av cyanid
<b>9.2. Viktig helse-, miljø- og sikkerhetsinformasjon</b>			
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	Damptetthet:	Ikke fastsatt
Oksiderende egenskaper:	Ikke fastsatt	Fordunstningstall:	Ikke fastsatt
<b>9.3. Annen informasjon</b>			
Ingen.			

<b>ABX Minilyse LMG 1L</b>	<b>A91A00247FNO</b>	<b>Revisjon 04/11/2009</b>
----------------------------	---------------------	--------------------------------

## 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 vannholdige syremiljøer, da det kan dannes ekstremt giftige cyanidsyregasser.
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

<b>12.1. Økotoksitet:</b>	Ikke fastsatt.
<b>12.2. Mobilitet:</b>	Produktet er skadelig i vann og giftig for fisk og plankton. I ren form er KCN ekstremt giftig for fisk. LC50 gullvederbuk: 0,07 - 1 mg/L.
<b>12.3. Nedbrytbarhet:</b>	Ikke fastsatt.
<b>12.4. Bioakkumulativt potensiale:</b>	Ikke fastsatt.
<b>12.5. Resultat av PBT-vurdering:</b>	Ikke fastsatt.
<b>12.6. Andre farlige effekter:</b>	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 må kastes i henhold til gjeldende lovgivning. Informasjon om gjeldende lover og regler kan oppnås hos de kompetente myndighetene.
--------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>ABX Minilyse LMG 1L</b>	<b>A91A00247FNO</b>	<b>Revisjon 04/11/2009</b>
----------------------------	---------------------	--------------------------------

<b>14. Transportinformasjon (internasjonale forskrifter)</b>	
Generell informasjon:	Ingen.
Lufttransport (IATA):	Gjelder ikke her.
Veitransport (ADR):	Gjelder ikke her.
Sjøtransport (IMDG):	Gjelder ikke her.

<b>15. Juridisk informasjon</b>		
Symboler:	N	Farlig for miljøet
R-setninger:	R50/53	Svært giftig for vannorganismer, kan gi langvarig skadevirkning på vann og elver.
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 fritar på ingen måte brukeren fra plikten til å kjenne til og overholde alle de nasjonale og internasjonale forskriftene som gjelder hans/hennes virksomhet.	

<b>16. Annen informasjon</b>	
<b>16.1. Liste over relevante R-setninger</b>	
R22 R32 R26/27/28 R36/37/38 R50/53	Skadelig ved svelging Ved kontakt med syre utvikles svært giftig gass Svært skadelig ved inhalering, ved kontakt med huden og ved svelging Irriterer øynene, luftveiene og huden Svært giftig for vannorganismer, kan gi langvarig skadevirkning på vann og elver
<b>16.2. Anbefalte begrensninger for bruk</b>	
Se spesifikk informasjon i produktets brukerinformasjon.	
<b>16.3. Andre opplysninger</b>	
<p>Dette databladet 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 treffe de aktuelle forholdsreglene og påta seg eneansvaret for bruken av produktet.</p>	
<b>16.4. Kilder til nøkkeldata</b>	
Dette dokumentet er opprettet ved hjelp av informasjon fra dokumenter vi har fått av våre råmaterialeleverandører.	
<b>16.5. Revisjon</b>	
De delene som er blitt endret i forhold til den tidligere versjonen, er angitt ved hjelp av en vertikal linje til venstre for tabellen.	