

<b>ABX Minilyse LMG 1 L</b>	<b>A91A00247FSV</b>	<b>Revidering 2009-11-03</b>
-----------------------------	---------------------	----------------------------------

<b>1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget</b>	
<b>1.1. Produktuppgifter</b>	
Produktnamn:	ABX Minilyse LMG 1 L
Produktkod:	Ref.: 0702010
<b>1.2. Produktanvändning</b>	
Erythrocytlysreagens för räkning och differentiering av vita blodkroppar och påvisande av hemoglobin med blodkroppsräknare.	
<b>1.3. Företagsuppgifter</b>	
	HORIBA ABX SAS - Rue du Caducée - Parc Euromédecine 34184 MONTPELLIER CEDEX 4 - FRANCE Tel: (33) 4 67 14 15 16 Fax: (33) 4 67 14 15 17 E-post: documentation.med@horiba.com
<b>1.4. Upplysningar i nödfall</b>	
	Kontakta giftinformationscentralen

<b>2. Farliga egenskaper</b>	
<b>Farlig beredning enligt 67/548/EEG – 99/45/EG (ja/nej): Ja</b>	
Viktigaste risker:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka långsiktiga negativa effekter i vattenmiljöer.
Specifika risker:	Extremt giftiga gaser med cyanidsyra kan bildas om produkten kommer i kontakt med syra.

<b>3. Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar</b>					
<b>3.1. Beskrivning av innehållet i förpackningen</b>					
	REAGENS: 1 x 1 L: Lyseringsreagens				
<b>3.2. Hälssofarliga beståndsdelar (namn, koncentration)</b>					
CAS N.	Namn	Koncentration	Symbol	Risk	Registreringsnummer
151-50-8	Kvartärt ammoniumsalt Kaliumcyanid	< 20% < 0,1%	Xn, N T+, N	R22, R36/37/38, R50/53 R26/27/28, R32, R50/53	

<b>ABX Minilyse LMG 1 L</b>	<b>A91A00247FSV</b>	<b>Revidering 2009-11-03</b>
-----------------------------	---------------------	----------------------------------

<b>4. Första hjälpen</b>	
Inandning:	Tillförsel av frisk luft.
Hudkontakt:	Tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt:	Skölj omedelbart ögonen, även under ögonlocken, med vatten i minst 15 minuter. Kontakta läkare.
Förtäring:	Om patienten är vid medvetande ska munnen och halsen sköljas noggrant med vatten. Ge konstgjord andning med extra syre vid förgiftning med cyanidsyra. Kontakta läkare.

<b>5. Brandbekämpningsåtgärder: Produkten är inte brandfarlig</b>	
Brandsläckningsmedel:	Använd det som är lämpligt för det omgivande utrymmet.
Specifika risker:	Ej fastställda.
Särskild skyddsutrustning:	Ingen
Ytterligare rekommendationer:	Inga.

<b>6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp</b>	
Personliga skyddsåtgärder:	Använd skyddskläder, skyddshandskar och skyddsglasögon.
Miljöskyddsåtgärder:	Låt det aldrig läcka ut i avloppssystem, vatten, marken.
Sanerings-/absorberingsmetoder:	Neutralisera med en lösning av natriumhypoklorid. Efter neutralisering ska du torka upp det, men inte hälla ut det i avloppet (elda upp).

<b>7. Hantering och förvaring</b>	
<b>7.1. Hantering</b>	
Tekniska åtgärder:	Ej fastställd.
Försiktighetsåtgärder:	Följ sedvanliga försiktighetsåtgärder för laboratoriearbete.
Rekommendationer för hantering:	Undvik kontakt med ögon, hud och luftvägar.
<b>7.2. Förvaring</b>	
Tekniska åtgärder:	Inga särskilda krav.
Förvaringsvillkor:	Förvaras i lufttäta behållare, skyddat från ljus, vid 18-25°C.
Inkompatibla material:	Undvik all kontakt med syror eller syror lösta i vatten eftersom extremt giftiga gaser av cyanidsyra kan bildas.
Förpackningsmaterial:	Polyetylen eller annan plats.

<b>ABX Minilyse LMG 1 L</b>	<b>A91A00247FSV</b>	<b>Revidering 2009-11-03</b>
-----------------------------	---------------------	----------------------------------

<b>8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd</b>	
<b>8.1. Gränsvärden för exponering</b>	
Specifika kontrollparametrar:	Inga fastställda.
<b>8.2. Begränsning av exponering</b>	
<b>8.2.1. Begränsning av arbetsexponering</b>	
Tekniska åtgärder:	Använd vanlig rumsventilation.
Andningsskydd:	Inget behövs.
Handskydd:	Skyddshandskar.
Ögonskydd:	Skyddsglasögon.
Hudskydd:	Skyddskläder.
Hygieniska åtgärder:	Tvätta händerna före och efter användning. Tvätta ögonen och duscha efter långvarig hantering.
<b>8.2.2. Begränsning av miljöexponering</b>	
Ej fastställt.	

<b>9. Fysikaliska och kemiska egenskaper</b>			
<b>9.1. Allmän information:</b>			
Fysisk beskaffenhet:	Vätska, vattenlösning		
Färg:	Färglös	Lukt:	Luktar cyanid
<b>9.2. Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation</b>			
pH:	10 (+/- 0,5)	Relativ densitet:	Ej fastställd
Kokpunkt:	Ej fastställd	Löslighet:	Lösningen kan blandas med vatten
Flampunkt:	Ej fastställd	Fördelningskoefficient:	Ej fastställd
Lättantändlighet (fast ämne, gas):	Ej fastställd	Viskositet:	Ej fastställd
Explosiva egenskaper:	Ej fastställd	Ångdensitet:	Ej fastställd
Oxiderande egenskaper:	Ej fastställd	Avduningshastighet:	Ej fastställd
<b>9.3. Annan information</b>			
Ingen			

<b>ABX Minilyse LMG 1 L</b>	<b>A91A00247FSV</b>	<b>Revidering 2009-11-03</b>
-----------------------------	---------------------	----------------------------------

## 10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som bör undvikas:	Undvik all kontakt med följande reagenser: ABX Basolyse, ABX Basolyse II. Undvik all kontakt med syror eller syror lösta i vatten eftersom extremt giftiga gaser av cyanidsyra kan bildas.
Material som bör undvikas:	Ej fastställd.
Farliga sönderdelningsprodukter:	Gaser av cyanidsyra bildas vid kontakt med syror.
Övrig information:	Ingen.

## 11. Toxikologisk information

Akut toxicitet:	Det föreligger fara för allvarlig förgiftning vid absorption eller inandning. Kaliumcyanid: LD50 oralt, råtta: 10 mg/kg
Kronisk toxicitet:	Ej fastställt.
Inandning:	Ej fastställt.
Hudkontakt:	Ej fastställt.
Ögonkontakt:	Ej fastställt.
Förtäring:	Ej fastställt.
Övrig information:	Ingen.

## 12. Ekologisk information

<b>12.1. Ekologisk toxicitet:</b>	Ej fastställd.
<b>12.2. Mobilitet:</b>	Produkten är farlig i vatten och giftig för fisk och plankton. KCN i rent tillstånd är extremt skadlig för fiskar. LC50 leuciscus idus forma orfus: 0,07 - 1 mg/L.
<b>12.3. Nedbrytbarhet:</b>	Ej fastställd.
<b>12.4. Bioackumulering:</b>	Ej fastställd.
<b>12.5. Resultat av PBT-bedömning:</b>	Ej fastställd.
<b>12.6. Övriga riskfyllda effekter:</b>	Ej fastställt.

## 13. Avfallshantering

Överskott eller avfall (rester): Förorenad förpackning:	Det rekommenderas att du undviker eller reducerar mängden avfallsprodukter då det är möjligt. Tomma förpackningar kan innehålla rester av produkten. Allt avfall, oanvänd produkt och förorenade produkter ska avfallshanteras enligt lokala föreskrifter. Du kan få mer information om gällande föreskrifter från ansvariga lokala myndigheter.
--	---

<b>ABX Minilyse LMG 1 L</b>	<b>A91A00247FSV</b>	<b>Revidering 2009-11-03</b>
-----------------------------	---------------------	----------------------------------

<b>14. Transportinformation (internationella regler)</b>	
Allmän information:	Ingen
Lufttransport (IATA):	Ej tillämpligt
Vägtransport (ADR):	Ej tillämpligt
Sjötransport (IMDG):	Ej tillämpligt

<b>15. Gällande föreskrifter</b>		
Symboler:	N	Farlig för miljön.
R-fraser:	R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka långsiktiga negativa effekter i vattenmiljöer.
S-fraser:	S29 S61	Häll inte ut i avloppet. Undvik att släppa ut produkten i miljön.
Ämnen:	Ingen	
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.	

<b>16. Annan information</b>	
<b>16.1. Lista över relevanta R-fraser</b>	
R22 R32 R26/27/28 R36/37/38 R50/53	Farligt vid förtäring Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra Mycket skadligt vid inandning, kontakt med huden och vid förtäring Irriterar ögon, luftvägar och huden Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka långsiktiga negativa effekter i vattenmiljöer.
<b>16.2. Rekommenderad begränsning av användning</b>	
Se specifik information om detta i användarinformationen som medföljer produkten.	
<b>16.3. Ytterligare information</b>	
<p>Detta säkerhetsdatablad är ett komplement till, och inte en ersättning för, användarmanualen. Den information som ges här baseras på vår nuvarande kunskap om produkten, enligt angivet datum, och är korrekt såvitt vi kan bedöma.</p> <p>Dessutom bör användaren vara uppmärksam på de faror som föreligger om produkten används på annat sätt än den avsedda. Användaren är ensam ansvarig för användningen av produkten och vidtagandet av lämpliga säkerhetsåtgärder.</p>	
<b>16.4. Källor till nyckeldata</b>	
Detta dokument är sammanställt av information från dokumentation från våra leverantörer av råmaterial.	
<b>16.5. Revidering</b>	
De avsnitt som har modifierats sedan föregående version är markerade med en vertikal linje till vänster om tabellen.	