Säkerhetsdatablad

ABX Alphalyse 0,4L	A91A00241CSV	Revidering 2010-01-19

1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget

1.1. Produktuppgifter

Produktnamn:	ABX Alphalyse 0,4L
Produktkod:	Ref.: 0906004

1.2. Produktanvändning

Erytrocytlysreagens för räkning och differentiering av vita blodkroppar och påvisande av hemoglobin med blodkroppsräknare.

1.3. Företagsuppgifter

	HORIBA ABX SAS - Rue du Caducée - Parc Euromédecine 34184 MONTPELLIER CEDEX 4 - FRANCE Tel: (0) 4 67 14 15 16 16 Fax: (0) 4 67 14 15 17 17 E-post: documentation.med@horiba.com

1.4. Upplysningar i nödfall

Företag:	+ 800 67 14 15 16
Franska officiella giftinformationscentralen:	ORFILA (INRS): + 33 (0) 1 45 42 59 59

2. Farliga egenskaper

Farlig beredning enligt 67/548/EEG – 99/45/EG (ja/nej): Ja

Viktigaste risker:	N: Farlig för miljön.
Specifika risker:	R50/53: Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka långsiktiga negativa effekter i vattenmiljöer. Då produkten innehåller kaliumcyanid kan extremt giftiga gaser med cyanidsyra bildas om produkten kommer i kontakt med syra.

3. Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

3.1. Beskrivning av innehållet i förpackningen

	REAGENS: 1 x 0,4 L: Lyseringsreagens

3.2. Hälsofarliga beståndsdelar (namn, koncentration)

CAS N.	EC-nummer	Namn	Koncentration	Symbol	Risk
112-00-5	203-927-0 (EINECS)	Dodecyltrimetylammoniumklorid	2,5% < C < 20%	Xn, N	R22, R36/37/38, R50/53

FORM-0307-A, revision 7

Explore the future Automotive Test Systems | Process & Environmental | Medical | Semiconductor | Scientific HORIBA

4. Första hjälpen

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.

5. Brandbekämpningsåtgärder: Produkten är inte brandfarlig

Brandsläckningsmedel:	Använd det som är lämpligt för det omgivande utrymmet.
Specifika risker:	Ej fastställda.
Särskild skyddsutrustning:	Inga.
Ytterligare rekommendationer:	Inga.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder:	Använd skyddskläder, skyddshandskar och skyddsglasögon.
Miljöskyddsåtgärder:	Låt det aldrig läcka ut i avlopssystem, 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).

7. Hantering och förvaring

7.1. Hantering

Tekniska åtgärder:	Ej fastställd.
Försiktighetsåtgärder:	Följ sedvanliga försiktighetsåtgärder för laboratoriearbete.
Rekommendationer för hantering:	Undvik kontakt med ögon, hud och luftvägar.

7.2. Förvaring

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.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Gränsvärden för exponering

Specifika kontrollparametrar:	Inga fastställda.

8.2. Begränsning av exponering

8.2.1. Begränsning av arbetsexponering

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.

8.2.2. Begränsning av miljöexponering

Ej fastställt.	

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Allmän information:

Fysisk beskaffenhet:	Vätska, vattenlösning		
Färg:	Färglös	Lukt:	Luktar cyanid

9.2. Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

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	Avdunstningshastighet:	Ej fastställd

9.3. Annan information

Ingen	

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 indandning. 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

12.1. Ekologisk toxicitet:	För CAS-nummer 112-00-5: Akut toxicitet på Daphnia Magna. LC50 = 0,06 mg/L- 24h00.
12.2. Mobilitet:	Ej fastställd.
12.3. Nedbrytbarhet:	Ej fastställd.
12.4. Bioackumulering:	Ej fastställd.
12.5. Resultat av PBT-bedömning:	Ej fastställd.
12.6. Övriga riskfyllda effekter:	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 får mer information om gällande föreskrifter från ansvariga lokala myndigheter.

14. Transportinformation (internationella regler)

Allmän information:	Inga.
Lufttransport (IATA):	Ej tillämpligt.
Vägtransport (ADR):	Ej tillämpligt.
Sjötransport (IMDG):	Ej tillämpligt.

15. Gällande föreskrifter

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:	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

R22 R36/37/38 R50/53	Farligt vid förtäring. Irriterar ögon, luftvägar och huden. Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka långsiktiga negativa effekter i vattenmiljöer.

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, användarmanualen. 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 den avsedda.
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.