

Säkerhetsdatablad

Versionsdatum: 2006-08-11 Versionsnummer: 1 Utskriftsdatum: 2006-09-27

Sida: 1/4

1. Namn på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

Produkt: Mayers HTX Histolab

Artikelnummer: 01820

Anv. område: Färglösning för in-vitro diagnostik.

Tillverkare: HistoLab Products AB

Adress: Södra Långebergsgatan 34
421 32 Västra Frölunda

E-post: mail@histolab.se

Tel: 031 709 30 30

Fax: 031 709 30 40

Utfärdare Charlotte Ruben

Nödtelefon:

2. Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

Ämnen:	EG nr:	Cas nr:	Klass:	R-Fraser:	% vikt:
Etanol 99.9%	200-578-6	64-17-5	F	11	<6
Aluminiumsulfat-18-Hydrat		7784-31-8	Xi	36/37/38	<10

För förklaring av förkortningarnas fullständiga lydelse se punkt 16.

3. Farliga egenskaper

Denna produkt är inte märkningspliktig!

4. Första hjälpen

Inandning: Flytta genast den skadade till frisk luft.

Hudkontakt: I händelse av kontakt, tvätta omedelbart huden med tvål och stora mängder vatten.

Förtäring: Skölj munnen med vatten om personen är vid fullt medvetande. Till läkare/sjukhus om mer än en obetydlig mängd svalts.

Ögonstänk: Skölj genast ögonen med vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta (ögon)läkare/sjukhus om besvär uppstår/kvarstår.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Ej brandfarlig. Släck med vatten, koldioxid, pulver eller skum.
Använd skyddsutrustning för att förhindra kontakt med hud och ögon.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Absorbera med sand eller vermiculit och lägg i förslutna behållare. Ventilera och tvätta området. Produkten färgar så använd skyddshandskar.

7. Hantering och lagring

Hantering: Starkt färgande produkt - använd skyddshandskar.

Lagring: Förvaras svalt och mörkt (d v s ej i direkt solljus) i väl tillslutna förpackningar. Skyddas mot ljus, också mot direkt solljus. Produkten oxiderar i solljus. Hållbarheten förutsätter slutet kärl.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Produkten färgar använd skyddshandskar.

**Beakta gällande hygieniska
gränsvärden för:**

Nivågränsvärde:

Korttidsgränsvärde:

Takvärde:

Etanol 99.9%

500 ppm, 1000 mg/m3

1000 ppm, 1900 mg/m3

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Beskrivning: Nästan luktlös mörkröd till lila vätska.

Kokpunkt:	-	°C	Densitet:	kg/m ³	Löslig i vatten:	-	mg/l
Stelningspunkt:	-	°C	Expl. omr:	vol %	Löslig i:	-	
Flampunkt	-	°C	pH i konc:	2.40+-0.02	Ångtryck:		kPa
Tändtemp:	-	°C	pH brukslös:		Vid:	-	°C
Viskositet:	-	cPs					

10. Stabilitet och reaktivitet

Produkten oxiderar i solljus. I övrigt stabil.

Material att undvika: Starka oxideringsmedel.

Farliga nedbrytningsprodukter: Kolmonoxid, Koldioxid, oxider av; Aluminium, Svavel, Kväve, Jod, Natrium.

Farlig polymerisation: Inträffar inte.

11. Toxikologisk information

För etanol gäller:

Förgiftning vid förtäring

LD50 Oralt råtta: 7060 mg/kg kroppsvikt

Förgiftning vid inandning

LC50 Inhalerat råtta 4h: 124,7 mg/l

Förgiftning vid hudkontakt

LD50 Dermalt kanin: >20000 mg/kg kroppsvikt

Anmärkningar

Förgiftning vid inandning: råtta LC50 10h 38 mg/l.

500 mg/72h är mycket irriterande i ögat på kanin (mod. Draize).

LDL0 oralt för barn 2 g/kg.

Inandning: -.

Hudkontakt: Starkt färgande vätska. Sveda.

Förtäring: -.

Ögonstänk: Smärta, sveda.

12. Ekologisk information

För etanol gäller:

Giftighet

LC50 Fisk 96h: 13500 mg/l Art: Pimephales promelas

EC50 Daphnia 48h: 9268-14221 mg/l Art: D. magna

Akkumulerbarhet

BCF: <10

Log Pow: -0,32

Nedbrytbarhet

BOD5/COD: 0,4 - 0,8

85% bryts ned på 28 dygn OECD 301D

Anmärkningar

Grönalger, Skeletonema costatum, EC50 120 h 10,9 mg/l.

Daphnia magna EC50 10800 mg/l/24h.

Guld id LC50 15,8 g/ml/24 h

13. Avfallshantering

Beakta lokala och nationella föreskrifter om avfallshantering. Destruktionsmetoder: Lämnas för destruktion enl. lokala föreskrifter.

14. Transportinformation

ADR/RID: Ofarlig för vägtransport.

UN-nr: -

ADR-etikett: -

Transportbenämning: -

Faronummer: -

Klassificering: -

IMDG: Non-hazardous for sea transport.

Proper ship name: -

Packing group: -

Class/division: -

EmS no: -

UN no: -

15. Gällande föreskrifter

Hälsosfarlig kemisk produkt:

Farobeteckning: Ej märkningspliktig

Miljöfarlig kemisk produkt:

Farobeteckning: Ej märkningspliktig

Brandfarlig kemisk produkt:

Farobeteckning: Ej märkningspliktig

Brandklass: -

Risk- och skyddsfraser:

Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran

S23 Undvik inandning av ånga

S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen

16. Annan information

Källor vid utarbetningen av ovanstående information: Kemikalieinspektionens Författningssamling 2005:5 & 2005:7 samt Kemiska ämnen 12.0 utgiven av Prevent 2005.

I detta säkerhetsdatablad förekommer under punkt 2 följande förkortningar för klassificeringar och riskfraser.

F Mycket brandfarligt

Xi Irriterande

R11 Mycket brandfarligt

R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden