

VARUINFORMATION

EA-50 FÄRGLÖSNING / Cellpath

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Handelsnamn: EA-50 färglösning enl. Papanicolaous. typ Cellpath Art.nr. 01620.

LEVERANTÖR: HISTOLAB PRODUCTS AB
Hulda Lindgrens gata 6
S-421 31 Göteborg
Sweden

TELEFON: Tel; 031-709 30 30

2. SAMMANSÄTTNINGSSUPPGIFTER / ÄMNE NAS KLASSIFICERING

BESKRIVNING: Mörkt grön/röd vätska med karakteristisk lukt av etanol.

ÄMNE NAS SOM BIDRAR TILL PRODUKTENS KLASSIFICERING:

CAS No.	Kemiskt namn	Halt%	Symboler	R-fraser
64-17-5	Etanol	80-90	F	11
67-56-1	Metanol	0-5	Xn	20/22
64-19-7	Ättiksyra	0-1		
	Avjoniserat vatten	0-10	Ej märkningspliktigt	

3. FARLIGA EGENSKAPER

Inandning av etanolångor ger i första hand slemhinneirritation (A&H 1991:7). Hudkontakt verkar uttorkande på huden. Irriterar ögonen. 11. Mycket brandfarligt

RISKKATEGORI: F Mycket brandfarligt
Xn Hälsoskadlig

RISKFRASER:
R 11 Mycket Brandfarligt.
R 20/22 Farlig vid inandning och förtäring

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning, frisk luft, Skölj ögonen med vatten, Förtäring, till läkare/sjukhus om en större mängd förtärs.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Koldioxid (CO₂), pulver vatten i spridd stråle.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Får inte blandas med halogenerat avfall.

7. HANTERING OCH LAGRING

Förvaras i väl ventilerat utrymme.
Förvaring av större mängd brandfarlig vätska fordrar tillstånd av kommunal nämnd (SÄIFS 1995:3).

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Undvik antändningskällor. Gasfilter typ A. Butylgummi, Nitrilgummi, 4H. Neopren, Teflon. Polyvinylklorid, Saranex. Naturgummi, Polyeten, Polyvinylklorid.

EA-50 FÄRGLÖSNING / Cellpath

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

DENSITET	789kg/m ³
SMÄLTPUNKT	-117,3°C
KOKPUNKT:	78,5°C
LÖSLIGHET I VATTEN:	fullständigt lös
TÄNDTEMPERATUR:	363°C
EXPLOSIONS OMR:	3,3-19volym%
Gasdens. (luft=1)	1,59
FLAMPUNKT:	+12°C

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Reagerar kraftigt med flera oxidationsmedel, däribland AgNO₃.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Förgiftning vid förtäring

LD50 Oralt råtta: 7060 mg/kg kroppsvikt

Förgiftning vid hudkontakt

LD50 Dermal råtta:
LD50 Dermal kanin: >20000 mg/kg kroppsvikt

Förgiftning vid inandning

LC50 inhalerat råtta:

Anmärkningar

Inhalation råtta LC50 10h 38mg/l.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Giftighet

LC50 Fisk 96h:	13500 mg/l vatten	Art: Amerikansk elritsa
LC50 Daphnia 48h:	5400 mg/l vatten	Art: magna
LC50 Alger 72h:5000 mg/l vatten	Art:	

Accumulerbarhet

BCF: <10b
Log Pow: 0,32

Nedbrytbarhet

BOD5/COD: 0.4

Anmärkningar

Låg giftighet för vattenorganismer.

13. AVFALLSHANTERING

Får inte blandas med halogenerat avfall.

EA-50 FÄRGLÖSNING / Cellpath

14. TRANSPORT INFORMATION

BIL:

UN-nummer	1170		
ADR	Klass:3		
Förpackn. Grupp	III		
IMDG	Klass:3		
ICAO	3	Farlighetsnummer	33

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

KLASSIFICERING:
MÄRKNING :



F Mycket-
Brandfarligt



Hälsoskadligt

RISK FRASER:	R11 R20/22	Mycket brandfarligt Farligt vid inandning och förtäring
SKYDDSFASER:	S7 S16 S 24 S45	Förpackningen förvaras väl tillsluten Förvaras åtskilt från antändningskällor. Undvik kontakt med huden Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

Övriga bestämmelser

Produktkontroll

Ämnet är upptaget i Kemikalieinspektionens föreskrift om klassificering och märkning (KIFS 1994:12 med ändringar t o m KIFS 1997:5 Bilaga 5).\par För försäljning och förvaring av vissa flyktiga lösningsmedel finns specialregler (SFS 1977:994)\par Ämnet, eller en ämnesgrupp som ämnet tillhör, finns med EWC kod o bilaga 2 till förordningen om farligt avfall (SFS 1996:971).

Arbetsmiljö

Arbetskyddsstyrelsen har givit ut regler för arbete med lösningsmedel. Vid arbete i tank, cistern eller liknande slutet utrymme krävs skriftligt arbetstillstånd, 8 - 10 §§. (AFS 1990:14).

Brand och explosionsfara

Ämnet finns med som brandfarlig vätska klass 1 i Sprängämnesinspektionens vägledande förteckning över brandfarliga gaser och vätskor (SÄIFS 1989:11).

16. ÖVRIG INFORMATION

Reviderad: 02.02.09

Data redovisade härövan är baserade på de kunskaper vi idag har om produkten. Emellertid ska dessa ej utgöra någon garanti för en speciell produktgenskap och ska ej heller utgöra något legalt åtagande från vår sida.