

## VARUINFORMATION

### OG-6 FÄRGLÖSNING / Cellpath

#### 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Handelsnamn: OG-6 färglösning enl. Papanicolaous, typ Cellpath. Art.nr. 01720.

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

TELEFON: Tel; 031-7093030

#### 2.SAMMANSÄTTNINGSSUPPGIFTER / ÄMNE NAS KLASSIFICERING

BESKRIVNING: Orange/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    |

#### 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 (CO<sub>2</sub>), 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.

## OG-6 FÄRGLÖSNING / Cellpath

### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| DENSITET            | 789kg/m <sup>3</sup> |
| SMÄLTPUNKT          | -117,3°C             |
| KOKPUNKT:           | 78,5°C               |
| LÖSLIGHET I VATTEN: | fullständigt löslig  |
| 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 AgNO<sub>3</sub>.

### 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

LC50 Daphnia 48h: 5400 mg/l vatten

LC50 Alger 72h: 5000 mg/l vatten Art:

Art: Amerikansk elritsa

Art: magna

#### 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.

## 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: 01.02.10.

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.