

## 1: Identifikation af stof/blanding

### 1. Produktidentifikator

**Blanding**

Produktnavn **Pathlength Calibration Fluid**  
Produktkode 80-2140-09  
CAS-nummer  
Andre navne  
IUPAC  
MFCD-nummer  
EC/EINECS  
REACH-nummer

### 2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt frarådede anvendelser

For F & U brug.

### 3. Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Biochrom Ltd  
1020,Cambourne Business Park  
Cambourne  
Cambridge  
CB23 6DW  
United Kingdom

Telefon: +44 (0)1223 423723  
Fax: +44 (0)1223 420164  
E-mail: enquiries@biochrom.co.uk



### 4. Nødtelefonnummer

+44 (0)1223 427890 -

## 2. Fareidentifikation

### 1. Klassificering af stoffet eller blandingen

H303 Acute Tox. 5

### 2. Etikettens elementer

Signalord **Advarsel**

### Risicierklæringer

H303 Kan være farlig ved indtagelse.

### Præventive vendinger

Ikke-farlig

### 3. Andre farer

*Yderligere præventive vendinger er at finde overalt på sikkerhedsdatabladet*

## 3. Sammensætning af/information om indholdsstoffer

### 1. Stoffer

No Resource File

### 2. Blandinger

Koncentration	Produktnavn	CAS-nummer	EC/EINECS
99.95%	Water	7732-18-5	
0.03%	Uracil	66-22-8	
0.02%	Sodium Azide	26628-22-8	

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

### 1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Hudkontakt** Vaskes straks med store mængder sæbe og vand.  
**Øjenkontakt** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.  
**Indtagelse** Skyl munden med vand.

*Inhalation* Flyt til frisk luft ved tilfældig indånding af dampe.

## 2. De vigtigste symptomer og effekter

Ingen symptomer.

## 3. Angivelse af øjeblikkelig lægehjælp

Der kræves ingen yderligere foranstaltninger

## 5. Brandslukningsforanstaltninger

### 1. Slukningsmedier

*Egnet* Ikke brændbar

*Uegnet* Ikke brændbar

### 2. Særlige farer, der opstår fra stoffet og blandingen

Ikke brændbar

### 3. Gode råd til brandmænd

Ingen særlige forholdsregler påkrævet.

## 6. Foranstaltninger ved utilsigtede udslip

### 1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger

Fjern alle inkompatible materialer som beskrevet i afsnit 10 i SDS.

### 2. Miljømæssige sikkerhedsforanstaltninger

Ingen særlige forholdsregler påkrævet.

### 3. Metoder og materialer

Vask udslipstedet med store mængder vand.

### 4. Forebyggelse af forekomsten af sekundære farer.

Ikke relevant

## 7. Håndtering og opbevaring

### 1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger

*Sikker håndtering* Ingen særlige forholdsregler.

*Beskyttelse mod eksplosioner og brand* Ingen særlige krav

### 2. Forhold til sikker opbevaring, inklusive eventuelle inkompatibiliteter

*Styring af opbevaringsrisici* Opbevar i originale beholdere.

*Opbevaringskontroller* Ingen særlige krav

*Opretholdelse af integritet* Ingen særlige krav

*Andre gode råd* Ingen yderligere information tilgængelig.

### 3. Specifikke slutanvendelser

Enden anvendelse (r) ikke er fuldstændigt klarlagt. Stoffet leveres til forsknings- og udviklingsformål ved kun fagfolk.

## 8. Eksponeringskontroller/personlig beskyttelse

### 1. Kontrolparametre

Ingen tilgængelige data

### 2. Eksponeringskontroller

*Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger* Standard forholdsregler, der gælder for omgang

*Tekniske foranstaltninger* Må ikke overføre via metalrør eller rør. Overførsel med plast eller glas anbefales.

*Øjen-/ansigtsbeskyttelse* Sikkerhedsbriller.

*Håndbeskyttelse* Nitrilhandsker.

*Åndedrætsbeskyttelse* Åndedrætsværn ikke påkrævet.

*Hudbeskyttelse* Beskyttende tøj.

*Andre gode råd til personlig beskyttelse* Ingen data.

## 9. Fysiske og kemiske egenskaber

## 1. Fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Farveløs
Lugt	Ingen
Lugttærskel	Ingen tilgængelige data
PH	Neutral
Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen tilgængelige data
Indledende kogepunkt og kogearter	Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	Ingen tilgængelige data
Evaporationsrate	Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast, gas)	Ikke brandfarlig
Højere/lavere antændeligheds- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelige data
Damptryk	Ingen tilgængelige data
Dampdensitet	Ingen tilgængelige data
Relative densitet	Ingen tilgængelige data
Opløselighed(er):	Ingen tilgængelige data
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelige data
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgængelige data
Viskositet	Ingen tilgængelige data
Eksplosive egenskaber	Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelige data

## 2. Andre oplysninger

Må ikke blandes med opløsning af tungmetaller

## 10. Stabilitet og reaktivitet

### 1. Reaktivitet

Må ikke blandes med opløsninger af tungmetaller

### 2. Stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 3. Mulighed for farlige reaktioner

Må ikke blandes med opløsninger af tungmetaller

### 4. Forhold, der skal undgås

Inkompatible produkter

### 5. Inkompatible materialer

Metaller.

### 6. Farlige dekomponeringsprodukter

Ikke relevant

## 11. Toksikologiske oplysninger

### 1. Information

<i>Akut toksicitet</i>	Den LDLO (mennesker) for natriumazid er 14 mg / kg. Svarende til 700 mg for en 50 kg menneske. Indholdet flasken er 2 mg.
<i>Hudkorrosion/-irritation</i>	Ingen kendte fare
<i>Alvorlig øjenskade/-irritation</i>	Ingen kendte fare
<i>Åndedræts- eller hudsensibilisering</i>	Ingen kendte fare
<i>Mutagenicitet af bakterieceller</i>	Ingen information tilgængelig
<i>Karcinogenicitet</i>	Ingen information tilgængelig
<i>Reproduktiv toksicitet</i>	Ingen information tilgængelig
<i>STOT-enkel eksponering</i>	Ingen information tilgængelig
<i>STOT-gentagen eksponering</i>	Ingen information tilgængelig
<i>Aspirationsfare</i>	Ingen information tilgængelig

### 2. Yderligere

Ingen yderligere oplysninger

## 12. Miljøoplysninger

### 1. Toksicitet

Ikke farligt

### 2. Standhaftighed og nedbrydelighed

Ikke farligt

### 3. Bioakkumulativt potentiale

Ikke farligt

### 4. Mobilitet og jord

Ikke farligt

### 5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke farligt

### 6. Andre bivirkninger

Ingen information tilgængelig

## 13. Bortskaffelsehensyn

### 1. Affaldsbehandlingsmetoder

*Bortskaffelsesaktiviteter* Konsultér lokale eller nationale regler for korrekt bortskaffelse.

*Bortskaffelse af emballage* Bortskaffelse skal ske i henhold til myndighedernes forskrifter.

## 14. Transportinformation

### Luft (ICAO)

1. **UN-nummer:**
2. **Forsendelsesnavn:** Non Hazardous
3. **Transportfareklasse(r) :** Underklasse :
  
4. **Emballagegruppe:**
5. **Miljøfarer:**
6. **Særlige sikkerhedsforanstaltninger for brugeren:**
7. **Massetransport:**

### Vej (ADR)

1. **UN-nummer:**
2. **Forsendelsesnavn:** None Hazardous
3. **Transportfareklasse(r) :** Underklasse :
  
4. **Emballagegruppe:**
5. **Miljøfarer:**
6. **Særlige sikkerhedsforanstaltninger for brugeren:**
7. **Massetransport:**

### Hav (IMDG)

1. **UN-nummer:**
2. **Forsendelsesnavn:** Non Hazardous
3. **Transportfareklasse(r) :** Underklasse :

- 4. **Emballagegruppe:**
- 5. **Miljøfarer:**
- 6. **Særlige sikkerhedsforanstaltninger  
for brugeren:**
- 7. **Massetransport:**

## 15. Sikkerheds-, sundheds-, miljø- og nationale bestemmelser

### 1. Sikkerheds-, sundheds-, miljø- og nationale bestemmelser:

Produktet er ikke underlagt nogen yderligere forskrifter eller bestemmelser

### 2. Sikkerhedsvurdering

Ingen kemisk sikkerhedsvurdering

## 16. Andre oplysninger

### 1. Andre oplysninger

GHS: globale harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier

### 3. Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne på denne SDS oplysninger er korrekte efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning på datoen for offentliggørelsen. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitet specifikation. Informationerne vedrører kun det specifikt anførte materiale og gælder ikke for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i en proces, medmindre