

## 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen

### 1. Produktidentifikasjon

**Blanding**

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

### 2. Relevant fastsatt bruksformål av stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

For FoU bruk.

### 3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

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



### 4. Nødnummer

+44 (0)1223 427890 -

## 2. Fareidentifikasjon

### 1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

H303 Acute Tox. 5

### 2. Etikettelementer

Signalord **Advarsel**

### Faresetninger

H303 Kan være skadelig ved svelging

### Sikkerhetssetninger

Ikke farlig

### 3. Andre farer

*Flere sikkerhetssetninger finnes i sikkerhetsdatabladet*

## 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 1. Stoffer

No Resource File

### 2. Stoffblandinger

Konsentrasjon	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. Førstehjelpstiltak

### 1. Beskrivelse av alle førstehjelpstiltak

**Hudkontakt** Vask øyeblikkelig med mye såpe og vann.  
**Øyekontakt** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.  
**Inntak** Skyll munnen med vann.

*Innånding* Flytt ut i frisk luft etter tilfeldig inhalering av damper.

## 2. De viktigste symptomene og effektene

Ingen symptomer.

## 3. Indikasjon på behov for øyeblikkelig legehjelp

Ingen ekstra tiltak nødvendig

## 5. Brannslukkingstiltak

### 1. Slökkemidler

*Egnet* Ikke brennbar

*Uegnet* Ikke brennbar

### 2. Spesielle farer som kan oppstå fra stoff og stoffblandinger

Ikke brennbar

### 3. Råd for brannslukking

Ingen spesielle tiltak nødvendig.

## 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 1. Personlige forholdsregler

Fjern alle inkompatible materialer som beskrevet i § 10 SDS.

### 2. Miljømessige forholdsregler

Ingen spesielle tiltak nødvendig.

### 3. Metoder og materialer

Vask utslippsstedet med store mengder vann.

### 4. Forhindring av sekundære farer.

Ikke aktuelt

## 7. Håndtering og lagring

### 1. Personlige forholdsregler

*Sikker håndtering* Ingen spesielle krav.

*Beskyttelse mot eksplosjon og brann* Ingen spesielle krav

### 2. Forhold for sikker oppbevaring, herunder eventuell inkompatibilitet

*Håndtering av oppbevaringsrisiko* Lagres i originalemballasje.

*Oppbevaringskontroll* Ingen spesielle krav

*Opprettholde integritet* Ingen spesielle krav

*Andre råd* Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

### 3. Spesiell sluttbruk

Sluttbruk (e) ikke er fullt bestemt. Stoffet leveres til forskning og utvikling formål av fagfolk bare.

## 8. Eksponeringskontroll / personlig beskyttelse

### 1. Kontrollparametere

Ingen tilgjengelige data

### 2. Eksponeringskontroll

*Generelle verne- og hygienetiltak* Bør følges de vanlige forholdsregler ved omgang

*Tekniske tiltak* Ikke overfør gjennom metallrør eller rør. Overføring med plast eller glass anbefalt.

*Øye- og ansiktsvern* Sikkerhetsbriller.

*Håndbeskyttelse* Nitril hansker.

*Åndedrettsvern* Åndedrettsvern ikke påkrevd.

*Hudvern* Beskyttende klær.

*Andre råd angående personlig verneutstyr* Ingen data.

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

### 1. Fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Fargeløs
Lukt	None
Luktgrense	Ingen tilgjengelige data
PH	Nøytral
Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen tilgjengelige data
Kokepunktets start og kokepunktintervall	Ingen tilgjengelige data
Flammepunkt	Ingen tilgjengelige data
Fordampingsgrad	Ingen tilgjengelige data
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke brennbar
Øvre eller nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Ingen tilgjengelige data
Damptrykk	Ingen tilgjengelige data
Damptetthet	Ingen tilgjengelige data
Relativ tetthet	Ingen tilgjengelige data
Løselighetsgrad(er):	Ingen tilgjengelige data
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen tilgjengelige data
Selvantennelsestemperatur	Ingen tilgjengelige data
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgjengelige data
Viskositet	Ingen tilgjengelige data
Eksplosive verdier	Ingen tilgjengelige data
Oksidasjonsegenskaper	Ingen tilgjengelige data

### 2. Annen informasjon

Ikke bland med løsning av tungmetaller

## 10. Stabilitet og reaktivitet

### 1. Reaktivitet

Må ikke blandes med oppløsninger av tungmetaller

### 2. Stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 3. Mulighet for farlige reaksjoner

Må ikke blandes med oppløsninger av tungmetaller

### 4. Forhold som må unngås

Inkompatible produkter

### 5. Uforenlige materialer

Metaller.

### 6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ikke aktuelt

## 11. Toksikologiske opplysninger

### 1. Informasjon

*Akutt giftighet* Den LDLO (mennesker) for natriumazid er 14 mg / kg. Tilsvarende 700mg for en 50kg menneske. Flasken innhold er 2mg.

*Etsende eller irriterende for huden* Ingen kjent fare

*Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon* Ingen kjent fare

*Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt* Ingen kjent fare

*Kjønnscellemutagenitet* Ingen informasjon tilgjengelig

*Kreftfremkallende egenskaper* Ingen informasjon tilgjengelig

*Reproduksjonstoksisitet* Ingen informasjon tilgjengelig

*STOT – enkel eksponering* Ingen informasjon tilgjengelig  
Ingen informasjon tilgjengelig

STOT – gjentatt  
eksponering  
Aspirasjonsfare

Ingen informasjon tilgjengelig

## 2. Tillegg

Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig

## 12. Økologiske opplysninger

### 1. Giftighet

Ikke farlig

### 2. Persistens og nedbrytbarhet

Ikke farlig

### 3. Bioakkumuleringspotensial

Ikke farlig

### 4. Mobilitet og jord

Ikke farlig

### 5. Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

Ikke farlig

### 6. Andre uønskede effekter

Ingen informasjon tilgjengelig

## 13. Instruksjoner om disponering

### 1. Metoder for avfallshåndtering

Avfallsbehandling

Følg statlige, lokale eller nasjonale bestemmelser for riktig avhending.

Avfallsbehandling av  
emballasje

Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

## 14. Transportopplysninger

### Luftfart (ICAO)

1. FN-nummer:
2. Transportnavn: Non Hazardous
3. Klassifisering(er) av transportfare : Underklasse :  
(r):
4. Emballasjegruppe:
5. Miljømessige farer:
6. Spesialforholdsregler for bruker:
7. Bulktransport:

### Vei (ADR)

1. FN-nummer:
2. Transportnavn: None Hazardous
3. Klassifisering(er) av transportfare : Underklasse :  
(r):
4. Emballasjegruppe:
5. Miljømessige farer:
6. Spesialforholdsregler for bruker:
7. Bulktransport:

### Sjø (IMDG)

1. **FN-nummer:**
2. **Transportnavn:** Non Hazardous
3. **Klassifisering(er) av transportfare :** Underklasse :  
(r):
  
4. **Emballasjegruppe:**
5. **Miljømessige farer:**
6. **Spesialforholdsregler for bruker:**
7. **Bulktransport:**

## 15. Sikkerhet, helse, miljø og nasjonale forskrifter

### 1. Sikkerhet, helse, miljø og nasjonale forskrifter:

Produktet er ikke underlagt noen ytterligere reguleringer eller bestemmelser

### 2. Sikkerhetsvurdering

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering

## 16. Andre opplysninger

### 1. Annen informasjon:

GHS: Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier

### 3. Ansvarsfraskrivelse

Informasjonen på dette sikkerhetsdatabladet, er korrekt så langt vi kjenner til, informasjon og tror på tidspunktet for utgivelsen. Informasjonen er kun ment som en veiledning for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp, og er ikke å betrakte som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser mindre dette er spesifise