

1: Namnet på ämnet/blandningen

1. Produktbeteckning

Blandning

Produktnamn **Pathlength Calibration Fluid**
Produktkod 80-2140-09
CAS-nummer
Andra namn
IUPAC
MFCD-nummer
EC/EINECS
REACH-nummer

2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

FoU användning.

3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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



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

4. Nödtelefonnummer

+44 (0)1223 427890 -

2. Riskidentifiering

1. Klassificering av ämnet eller blandningen

H303 Acute Tox. 5

2. Märkningsuppgifter

Signalord **Varning!**

Faroangivelser

H303 Kan vara skadligt vid förtäring

Försiktighetsfraser

Icke farlig

3. Andra faror

Ytterligare försiktighetsfraser finns i säkerhetsdatabladet

3. Sammansättning/information om innehållsämnen

1. Ämnen

No Resource File

2. Blandningar

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

4. Första hjälpen

1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med huden Tvätta genast med mycket tvål och vatten.

Kontakt med ögon Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

Förtäring Skölj munnen med vatten.
Inandning Flytta till frisk luft i händelse av inandning av ångor.

2. De viktigaste symptomen och effekterna

Inga symptom.

3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling

Inga ytterligare åtgärder krävs

5. Brandbekämpningsåtgärder

1. Brandsläckningsmedel

Lämplig Inte brandfarlig

Olämplig Inte brandfarlig

2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inte brandfarlig

3. Råd för brandmän

Inga speciella åtgärder krävs.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

1. Personliga skyddsåtgärder

Ta bort alla oförenliga material som beskrivs i avsnitt 10 i säkerhetsdatabladet.

2. Miljöskyddsåtgärder

Inga speciella åtgärder krävs.

3. Metoder och material

Rengör nedspillda områden med stora mängder vatten.

4. Förhindra uppkomst av sekundära faror.

Inte tillämpbar

7. Hantering och lagring

1. Personliga skyddsåtgärder

Säker hantering Inga särskilda anvisningar.

Explosions- och brandskydd Inga speciella krav

2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Hantera lagringsrisker Förvara i originalbehållare.

Lagringskontroller Inga speciella krav

Behålla integritet Inga speciella krav

Andra råd Ingen ytterligare information tillgänglig.

3. Specifik slutanvändning

Den slutanvändning (s) har inte helt fastställts. Ämnet levereras för forsknings- och utvecklingssyfte med endast proffs.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

1. Kontrollparametrar

Inga uppgifter finns tillgängliga

2. Exponeringskontroll

Allmänna skydds- och hygieniska åtgärder Standard säkerhetsåtgärder ska följas vid hantering

Tekniska åtgärder Överför inte genom metallrör eller rör. Överför med plast eller glas rekommenderas.

Ögonskydd/ansiktsskydd Skyddsglasögon.

Handskydd Nitrilhandskar.

Andningskydd Andningskydd behövs inte.

Skydd för huden Skyddskläder.

Andra råd om personlig skyddsutrustning Inga data.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

1. Fysiska och kemiska egenskaper

Utseende	Färglös
Lukt	Ingen
Luktgräns	Inga uppgifter finns tillgängliga
PH	Neutral
Smältpunkt/frys punkt	Inga uppgifter finns tillgängliga
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inga uppgifter finns tillgängliga
Flampunkt	Inga uppgifter finns tillgängliga
Avdunstningshastighet	Inga uppgifter finns tillgängliga
Brandfarlighet (fast, gas)	Icke brännbart
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Inga uppgifter finns tillgängliga
Ångtryck	Inga uppgifter finns tillgängliga
Ångdensitet	Inga uppgifter finns tillgängliga
Relativ densitet	Inga uppgifter finns tillgängliga
Löslighet:	Inga uppgifter finns tillgängliga
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga uppgifter finns tillgängliga
Självantändningstemperatur	Inga uppgifter finns tillgängliga
Sönderdelningstemperatur	Inga uppgifter finns tillgängliga
Viskositet	Inga uppgifter finns tillgängliga
Explosiva egenskaper	Inga uppgifter finns tillgängliga
Oxiderande egenskaper	Inga uppgifter finns tillgängliga

2. Övrig information

Blanda inte med lösning av tungmetaller

10. Stabilitet och reaktivitet

1. Reaktivitet

Blanda inte med lösningar av tungmetaller

2. Stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

3. Risk för farliga reaktioner

Blanda inte med lösningar av tungmetaller

4. Förhållanden som ska undvikas

Icke förenliga produkter

5. Oförenliga material

Metaller.

6. Farliga nedbrytningsprodukter

Inte tillämpbar

11. Toxikologisk information

1. Information

<i>Akut toxicitet</i>	Den LDLO (människor) för natriumazid är 14 mg / kg. Motsvarar 700 mg för en 50 kg människa. Innehåll Flaskan är 2 mg.
<i>Frätande/irriterande på huden</i>	Inga kända fara
<i>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</i>	Inga kända fara
<i>Luftvägs- eller hudsensibilisering</i>	Inga kända fara
<i>Mutagenitet i könsceller</i>	Ingen information tillgänglig
<i>Cancerframkallande</i>	Ingen information tillgänglig
<i>Reproduktionstoxicitet</i>	Ingen information tillgänglig
<i>STOT - enkel exponering</i>	Ingen information tillgänglig
<i>STOT - upprepad exponering</i>	Ingen information tillgänglig

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig

2. Kompletterande information

Ingen ytterligare information tillgänglig

12. Ekologisk information

1. Toxicitet

Icke farligt

2. Fortlevnad och nedbrytbarhet

Icke farligt

3. Bioackumulerande potential

Icke farligt

4. Rörlighet i jord

Icke farligt

5. Resultat från PBT- och vPvB-bedömning

Icke farligt

6. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

13. Avfallshantering

1. Avfallsbehandlingsmetoder

Bortskaffningsförfaranden Konsultera statliga, lokala eller nationella bestämmelser för korrekt avfallshantering.

Bortskaffande av förpackning Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

14. Transportinformation

Luft (ICAO)

1. UN-nummer:
2. Leveransnamn: Non Hazardous
3. Faroklass(er) för transport: : Underklass :
4. Förpackningsgrupp:
5. Miljöfaror:
6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användare:
7. Bulktransport:

Väg (ADR)

1. UN-nummer:
2. Leveransnamn: None Hazardous
3. Faroklass(er) för transport: : Underklass :
4. Förpackningsgrupp:
5. Miljöfaror:
6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användare:
7. Bulktransport:

Sjö (IMDG)

1. UN-nummer:

2. **Leveransnamn:** Non Hazardous
3. **Faroklass(er) för transport:** : Underklass :
4. **Förpackningsgrupp:**
5. **Miljöfaror:**
6. **Särskilda försiktighetsåtgärder för användare:**
7. **Bulktransport:**

15. Säkerhet, hälsa, miljö och nationella bestämmelser

1. Säkerhet, hälsa, miljö och nationella bestämmelser:

Produkten är inte föremål för några ytterligare bestämmelser eller bestämmelser

2. Säkerhetsanalys

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning

16. Övrig information

1. Övrig information:

GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier

3. Friskrivningsklausul

Informationen på detta säkerhetsdatablad är korrekt såvitt vi vet, information och tro vid tidpunkten för offentliggörandet. Den information som ges avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte betraktas som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller i n