

## 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen

### 1. Produktidentifikasjon

**Blanding**

|              |   |
|--------------|---|
| Produktnavn  | <b>Biochrom Lithium Buffer Start-Up Kit</b> |
| Produktkode  | 80-6000-16                                  |
| CAS-nummer   |   |
| Andre navn   | 5056336800024                               |
| IUPAC        |   |
| MFCD-nummer  |   |
| EC/EINECS    |   |
| REACH-nummer | Index-No                                    |

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

Forskning og utvikling bruk. In vitro diagnostisk bruk.

### 3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Biochrom Ltd  
Unit 7, Enterprise Zone, 3970 Cambridge Research Park  
Waterbeach  
Cambridge  
CB25 9PE  
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

|      |               |  |
|------|---------------|--|
| H315 | Skin Irrit. 2 |  |
| H319 | Eye Irrit. 2  |  |

### 2. Etikettelementer

Signalord **Advarsel**



### Faresetninger

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| H315 | Irriterer huden.            |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon. |

### Sikkerhetssetninger

|                       |   |
|-----------------------|---|
| P264                  | Vask hender grundig etter bruk.   |
| P280                  | Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  |
| P305 + P351<br>+ P338 | VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. |
| P337 + P313           | Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.  |

### 3. Andre farer

Flere sikkerhetssetninger finnes i sikkerhetsdatabladet

## 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 2. Stoffblandinger

| Produktnavn      | Farer | Konsentrasjon |
|------------------|-------|---------------|
| Lithium Buffer 1 |       |               |
|                  |       | 2             |
| Lithium Buffer 5 |       |               |

|                               |  |   |
|-------------------------------|--|---|
|                               |  | 2 |
| Lithium Regeneration Buffer 6 |  |   |
|                               | H315, H319 Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2 | 1 |
| Lithium Loading Buffer        |  |   |
|                               |  | 1 |
| Lithium Buffer 2              |  |   |
|                               |  | 1 |
| Lithium Buffer 3              |  |   |
|                               |  | 1 |
| Lithium Buffer 4              |  |   |
|                               |  | 1 |

## 4. Førstehjelpstiltak

### 1. Beskrivelse av alle førstehjelpstiltak

*Hudkontakt*

*Øyekontakt*

*Inntak*

Ikke fremkall brekninger.  
Vask munnen med vann.  
Kontakt lege.

*Innånding*

Tilfør frisk luft; kontakt lege ved klager.

### 2. De viktigste symptomene og effektene

Det kan være irritasjon og rødhet.

### 3. Indikasjon på behov for øyeblikkelig legehjelp

Ingen ekstra tiltak nødvendig

## 5. Brannsløkkingstiltak

### 1. Slökkemidler

*Egnet*

Egnede slukningsmidler for omgivende brann skal brukes.

*Uegnet*

N/A

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

N/A

### 3. Råd for brannsløkking

Som ved enhver brann, bruk trykkluft på pusteapparat, MSHA / NIOSH (godkjent eller tilsvarende) og fullt beskyttelsesutstyr

## 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 1. Personlige forholdsregler

Se avsnitt 8 i SDS for personlig beskyttelse.

### 2. Miljømessige forholdsregler

Ikke led ut i avløp eller elver.

Ikke la det komme inn i kloakk / overflate- eller grunnvann.

### 3. Metoder og materialer

Bland med sand eller vermikulitt.

Overfør til en lukkbar, merket bergingsbeholder for avhending ved en passende metode.

### 4. Forhindring av sekundære farer.

ingen

## 7. Håndtering og lagring

### 1. Personlige forholdsregler

Sikker håndtering

Beskyttelse mot eksplosjon  
og brann

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

Håndtering av oppbevaringsrisiko Oppbevares i kjølig, godt ventilert område.  
Hold beholderen tett lukket.  
Hold deg unna direkte sollys.

Oppbevaringskontroll Ingen spesielle krav

Opprettholde integritet Ingen spesielle krav

Andre råd Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

### 3. Spesiell sluttbruk

Stoffet leveres kun for forskning og utvikling av fagfolk.

## 8. Eksponeringskontroll / personlig beskyttelse

### 1. Kontrollparametere

Ingen tilgjengelige data

### 2. Eksponeringskontroll

Generelle verne- og  
hygienetiltak

Tekniske tiltak Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området.

Øye- og ansiktsvern Sikkerhetsbriller.

Håndbeskyttelse Nitrilhansker.

Åndedrettsvern Åndedrettsvern ikke nødvendig.

Hudvern Beskyttende klær.

Andre råd angående  
personlig verneutstyr ingen data

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

### 1. Fysiske og kjemiske egenskaper

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Utseende  | 2L Plastflasker          |
| Lukt  | Ingen tilgjengelige data |
| Luktgrense  | Ingen tilgjengelige data |
| PH  | Ingen tilgjengelige data |
| Smeltepunkt/frysepunkt                                  | Ingen tilgjengelige data |
| Kokepunktets start og kokepunktintervall                | Ingen tilgjengelige data |
| Flammepunkt   | Ingen tilgjengelige data |
| Fordampingsgrad   | Ingen tilgjengelige data |
| Antennelighet (fast stoff, gass)                        | Ingen tilgjengelige data |
| 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 |
| Eksplorative verdier                  | Ingen tilgjengelige data |
| Oksidasjonsegenskaper                 | Ingen tilgjengelige data |

## 2. Annen informasjon

Ingen tilleggsinformasjon tilgjengelig

## 10. Stabilitet og reaktivitet

### 1. Reaktivitet

ingen uvanlig reaktivitet

### 2. Stabilitet

Stabil ved romtemperatur.

### 3. Mulighet for farlige reaksjoner

ingen farlige reaksjoner kjent

### 4. Forhold som må unngås

Direkte sollys.

### 5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler.

### 6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ved forbrenning avgis giftige røyk.

## 11. Toksikologiske opplysninger

### 1. Informasjon

*Akutt giftighet*

Ingen informasjon tilgjengelig

*Etsende eller irriterende for huden*

Ingen informasjon tilgjengelig

*Alvorlig øyeskade eller øyeyritasjon*

Ingen informasjon tilgjengelig

*Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt*

Ingen informasjon tilgjengelig

*Kjønnsellemutagenitet*

Ingen informasjon tilgjengelig

*Kreftfremkallende egenskaper*

Ingen informasjon tilgjengelig

*Reproduksjonstoksisitet*

Ingen informasjon tilgjengelig

*STOT – enkel eksponering*

Ingen informasjon tilgjengelig

*STOT – gjentatt eksponering*

Ingen informasjon tilgjengelig

*Aspirasjonsfare*

Ingen informasjon tilgjengelig

## 2. Tillegg

De toksikologiske egenskapene er ikke fullstendig undersøkt

## 12. Økologiske opplysninger

### 1. Giftighet

Ingen informasjon tilgjengelig

### 2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen informasjon tilgjengelig

### 3. Bioakkumuleringspotensial

Ingen informasjon tilgjengelig

### 4. Mobilitet og jord

Ingen informasjon tilgjengelig

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

Ingen informasjon tilgjengelig

### 6. Andre uønskede effekter

Ingen informasjon tilgjengelig

## 13. Instruksjoner om disponering

### 1. Metoder for avfallshåndtering

*Avfallsbehandling* Kontakt statlige, lokale eller nasjonale forskrifter for riktig avhending.

*Avfallsbehandling av emballasje* Bortskaffelse må gjøres i henhold til offisielle forskrifter.

## 14. Transportopplysninger

### Luftfart (ICAO)

Ikke klassifisert som transportfarlig

### Vei (ADR)

Ikke klassifisert som transportfarlig

### Sjø (IMDG)

Ikke klassifisert som transportfarlig

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

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

Produktet er ikke underlagt ytterligere bestemmelser eller bestemmelser

---

## 2. Sikkerhetsvurdering

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering

## 16. Andre opplysninger

### 1. Annen informasjon:

Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 1272/2008

---

### 3. Ansvarsfraskrivelse

Informasjonen som er gitt på dette SDS, er korrekt etter vårt beste, informasjon og tro på datoen for utgivelsen. Informasjonen gitt er kun utformet som en veiledning for sikker håndtering, bruk, behandling, lagring, transport, avhending og utgivelse og skal ikke betraktes som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Informasjonen gjelder kun det bestemte materialet som er utpekt og kan ikke være gyldig for slikt materiale som brukes i kombinasjon med noe annet materiale eller i en hvilken som helst prosess, med mindre det er angitt i teksten.