

## 1: Identifikation af stof/blanding

### 1. Produktidentifikator

**Blanding**

Produktnavn	<b>Lithium Regeneration Buffer 6</b>
Produktkode	80-2038-20
CAS-nummer	
Andre navne	5056336800093
IUPAC	
MFCD-nummer	
EC/EINECS	
REACH-nummer	Index-No

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

Brug af forskning og udvikling. In vitro-diagnostisk brug.

### 3. Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

H315	Skin Irrit. 2	
H319	Eye Irrit. 2	

### 2. Etikettens elementer

Signalord **Advarsel**



### Risicierklæringer

H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.

### Præventive vendinger

P264	Vask hænder grundigt efter brug.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P337 + P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

### 3. Andre farer

Yderligere præventive vendinger er at finde overalt på sikkerhedsdatabladet

## 3. Sammensætning af/information om indholdsstoffer

### 2. Blandinger

Produktnavn	Risici	Koncentration
Water		
	CAS-nummer: 7732-18-5 EC/EINECS: 231-791-2	98.7%

Lithium Hydroxide Monohydrate

CAS-nummer: 1310-66-3 H315, H319 Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2  
EC/EINECS: 215-183-4

1.3%

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

### 1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

*Hudkontakt*

*Øjenkontakt*

*Indtagelse* Fremkald ikke opkastning.  
Skyl munden med vand.  
Kontakt læge.

*Inhalation* Tilfør frisk luft; konsulter en læge i tilfælde af klager.

### 2. De vigtigste symptomer og effekter

Der kan være irritation og rødme.

### 3. Angivelse af øjeblikkelig lægehjælp

Der kræves ingen yderligere foranstaltninger

## 5. Brandslukningsforanstaltninger

### 1. Slukningsmedier

*Egnet* Egnede slukningsmidler til omgivende ild bør anvendes.

*Uegnet* NA

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

NA

### 3. Gode råd til brandmænd

Som i enhver ild, brug trykbærende åndedrætsværn, MSHA / NIOSH (godkendt eller tilsvarende) og fuldt beskyttelsesudstyr

## 6. Foranstaltninger ved utilsigtede udslip

### 1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger

Se afsnit 8 i SDS for personlige værnemidler.

### 2. Miljømæssige sikkerhedsforanstaltninger

Må ikke udledes i kloak eller floder.  
Lad ikke komme ind i kloak / overfladevand eller grundvand.

### 3. Metoder og materialer

Absorberes i tør jord eller sand.  
Bland med sand eller vermikulit.  
Overfør til en lukkelig, mærket bjærgningsbeholder til bortskaffelse efter en passende metode.

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

ingen

## 7. Håndtering og opbevaring

### 1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger

*Sikker håndtering*

*Beskyttelse mod  
eksplosioner og brand*

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

*Styring af opbevaringsrisici* Opbevares i køligt, godt ventileret område.  
Hold beholderen tæt lukket.  
Holdes væk fra direkte sollys.

*Opbevaringskontroller* Ingen særlige krav

*Opretholdelse af integritet* Ingen særlige krav

*Andre gode råd* Ingen yderligere oplysninger til rådighed

## 3. Specifikke slutanvendelser

Kun til professionel brug til forskning og udvikling og in vitro-diagnostik. Anvendes sammen med biochrom aminosyreanalyser.

## 8. Eksponeringskontroller/personlig beskyttelse

### 1. Kontrolparametre

Ingen tilgængelige data

### 2. Eksponeringskontroller

*Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger*

*Tekniske foranstaltninger* Sørg for tilstrækkelig ventilation af området.

*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	Væske
Lugt	Ingen tilgængelige data
Lugttærskel	Ingen tilgængelige data
PH	Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen tilgængelige data
Indledende kogepunkt og kogeinterval	Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	Ingen tilgængelige data
Evaporationsrate	Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast, gas)	Ingen tilgængelige data
Højere/lavere antændeligheds- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelige data
Damptryk	Ingen tilgængelige data
Dampdensitet	Ingen tilgængelige data
Relative densitet	1.009g/mL
Opløselighed(er):	Vandopløseligt
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

Ingen yderligere oplysninger til rådighed

## 10. Stabilitet og reaktivitet

### 1. Reaktivitet

Reagerer med syre.

### 2. Stabilitet

Stabil ved stuetemperatur.

### 3. Mulighed for farlige reaktioner

Kan reagere voldsomt med oxiderende materialer.

### 4. Forhold, der skal undgås

Direkte sollys.

### 5. Inkompatible materialer

Syrer.  
Stærke oxidationsmidler.  
Organiske materialer.

### 6. Farlige dekomponeringsprodukter

Ved forbrænding udledes giftige dampe.

## 11. Toksikologiske oplysninger

### 1. Information

<i>Akut toksicitet</i>	Ingen information tilgængelig
<i>Hudkorrosion/-irritation</i>	irriterende for hud og slimhinder
<i>Alvorlig øjenskade/-irritation</i>	irriterende virkning
<i>Åndedræts- eller hudsensibilisering</i>	Kan forårsage hudsensibilisering
<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

Indtagelse - Kan være skadeligt ved indtagelse.

## 12. Miljøoplysninger

### 1. Toksicitet

Ingen information tilgængelig

## 2. Standhaftighed og nedbrydelighed

Ingen information tilgængelig

## 3. Bioakkumulativt potentiale

Ingen information tilgængelig

## 4. Mobilitet og jord

Ingen information tilgængelig

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

Ingen information tilgængelig

## 6. Andre bivirkninger

Ingen information tilgængelig

## 13. Bortskaffelse

### 1. Affaldsbehandlingsmetoder

*Bortskaffelsesaktiviteter* Kontakt statlige, lokale eller nationale bestemmelser for korrekt bortskaffelse.

*Bortskaffelse af emballage* Bortskaffelse skal ske i henhold til de officielle bestemmelser.

## 14. Transportinformation

### Luft (ICAO)

Ikke klassificeret som farlig til transport

### Vej (ADR)

Ikke klassificeret som farlig til transport

### Hav (IMDG)

Ikke klassificeret som farlig til transport

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

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

produktet er ikke underlagt yderligere bestemmelser eller bestemmelser

### 2. Sikkerhedsvurdering

Ingen kemisk sikkerhedsvurdering

## 16. Andre oplysninger

### 1. Andre oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i forordning (EF) nr. 1272/2008

### 3. Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad er efter vor bedste viden, information og overbevisning korrekte på datoen for offentliggørelsen. Oplysningerne er kun udformet som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og må ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det specifikke materiale, der er angivet og kan ikke være gyldigt for sådant materiale, der anvendes i kombination med noget andet materiale eller i en hvilken som helst proces, medmindre det er angivet i teksten.