

1: Identifikation af stof/blanding

1. Produktidentifikator

Blanding

Produktnavn **Lithium Regeneration Buffer 6**
Produktkode 80-2038-20
CAS-nummer
Andre navne
IUPAC
MFCD-nummer
EC/EINECS
REACH-nummer

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

Forskning og udvikling, in vitro-diagnostik

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

H319 Eye Irrit. 2 R36, R36/37, R36/38, R36/37/38

No Resource File

2. Etikettens elementer

Signalord **Advarsel**



Risicierklæringer

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Præventive vendinger

P264 Vask hænder grundigt efter brug.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse

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
98.7%	Water[]	7732-18-5	231-791-2
1.3%	Lithium hydroxide[]	1310-66-3	215-183-4

4. Førstehjælpsforanstaltninger

1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hudkontakt Vaskes straks med store mængder sæbe og vand.

Øjenkontakt

Indtagelse Fremkald ikke opkastning. Skyl munden med vand. Søg læge.
Inhalation Tilførsel af frisk luft konsultere en læge i tilfælde af symptomer.

2. De vigtigste symptomer og effekter

Irritation og rødme.

3. Angivelse af øjeblikkelig lægehjælp

Der kræves ingen yderligere foranstaltninger

5. Brandslukningsforanstaltninger

1. Slukningsmedier

Egnet Egnede slukningsmidler til omgivende brand bør anvendes.

Uegnet NA

2. Særlige farer, der opstår fra stoffet og blandingen

NA

3. Gode råd til brandmænd

Som i enhver brand bær luftforsynet åndedrætsværn pres-demand, MSHA / NIOSH (godkendt eller ligende) og fuldt beskyttelsesudstyr

6. Foranstaltninger ved utilsigtede udslip

1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger

Se afsnit 8 i SDS oplysninger om individuel beskyttelse.

2. Miljømæssige sikkerhedsforanstaltninger

Må ikke udledes i afløb eller vandløb. Må ikke udledes i kloaksystemet / overfladevand eller grundvand.

3. Metoder og materialer

Absorberes i tør jord eller tørt sand. Bland med sand eller vermikulit. Overførsel til en lukbar, mærket beholder til bortskaffelse på hensigtsmæssig måde.

4. Forebyggelse af forekomsten af sekundære farer.

ingen

7. Håndtering og opbevaring

1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger

Sikker håndtering Sørg for tilstrækkelig udluftning af området. Korroderer metal.

Beskyttelse mod eksplosioner og brand Ingen særlige krav

2. Forhold til sikker opbevaring, inklusive eventuelle inkompatibiliteter

Styring af opbevaringsrisici Opbevares på et køligt sted med god ventilation. Emballagen skal holdes tæt lukket. Holdes væk fra direkte sollys.

Opbevaringskontroller Ingen særlige krav

Opretholdelse af integritet Ingen særlige krav

Andre gode råd Ingen yderligere information tilgængelig.

3. Specifikke slutanvendelser

Stoffet leveres til forskning og udvikling og in vitro diagnostiske formål af kun fagfolk. Skal bruges på Biochrom Amino Acid analyser.

8. Eksponeringskontroller/personlig beskyttelse

1. Kontrolparametre

Ingen tilgængelige data

2. Eksponeringskontroller

<i>Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger</i>	Undgå kontakt med huden og øjnene
<i>Tekniske foranstaltninger</i>	Sørg for tilstrækkelig udluftning af området.
<i>Øjen-/ansigtsbeskyttelse</i>	Sikkerhedsbriller.
<i>Håndbeskyttelse</i>	Nitrilhandsker.
<i>Åndedrætsbeskyttelse</i>	Åndedrætsværn ikke påkrævet.
<i>Hudbeskyttelse</i>	Beskyttelsesdragt.
<i>Andre gode råd til personlig beskyttelse</i>	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 kogearter	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	Ingen tilgængelige data
Opløselighed(er):	Vandopløselige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelige data
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgængelige data
Viskositet	Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelige data

2. Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger

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

I forbrænding Udsender giftig røg.

11. Toksikologiske oplysninger

1. Information

<i>Akut toksicitet</i>	Ingen information tilgængelig
<i>Hudkorrosion/-irritation</i>	Irriterer huden og slimhinderne.

<i>Alvorlig øjenskade/-irritation</i>	Lokalirriterende 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 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 regler eller bestemmelser.

2. Sikkerhedsvurdering

Ingen kemisk sikkerhedsvurdering

16. Andre oplysninger

1. Andre oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med kravene i forordning (EF) 1907/2006 GHS: globale harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier

2. Tilhørende risikovendinger i overensstemmelse med det europæiske direktiv

67/548/EØF

Ikke-farlig



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