

1: Identifikation af stof/blanding

1. Produktidentifikator

Blanding

Produktnavn **Biochrom Lithium Buffer Routine Kit**
Produktkode 80-6000-17
CAS-nummer
Andre navne 5056336800031
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/øjebeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse

3. Andre farer

Yderligere præventive vendinger er at finde overalt på sikkerhedsdatabladet

3. Sammensætning af/information om indholdsstoffer

2. Blandinger

Produktnavn	Risici	Koncentration
Lithium Buffer 1		3
Lithium Buffer 5		2
Lithium Regeneration Buffer 6		

	H315, H319 Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2	1
Lithium Buffer 2		
		1
Lithium Buffer 3		
		1
Lithium Buffer 4		
		1

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 Undgå kontakt med hud og øjne

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	2L plastflasker
Lugt	Ingen tilgængelige data
Lugttærskel	Ingen tilgængelige data
PH	Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen tilgængelige data
Indledende kogepunkt og kogesinterval	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):	Ingen tilgængelige data

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 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.