

1: Identifikation af stof/blanding

1. Produktidentifikator

Blanding

Produktnavn **Ultra Physiological Fluid Kit**
Produktkode 80-2117-77
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

H361 Repr. 2 R62, R63

No Resource File

2. Etikettens elementer

Signalord **Advarsel**



Risicierklæringer

H361 Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn Farlig ved indånding i kontakt med huden eller ved indtagelse <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>.

Præventive vendinger

P201 Indhent særlige anvisninger før brug.
P202 Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.
P281 Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
P308 + P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P405 Opbevares under lås.
P501 Indholdet/holderen bortskaffes i en egnet farligt affald container

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
	Lithium Buffer 1[]		

	Lithium Buffer 2[]		
	Lithium Buffer 3[]		
	Lithium Buffer 4[]		
	Lithium Buffer 5[]		
	Lithium Regeneration Buffer 6[]		
	Ultra Ninhydrin Solution[]		
	Ultrosolve Plus[]		
	Lithium Loading Buffer[]		

4. Førstehjælpsforanstaltninger

1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<i>Hudkontakt</i>	Vaskes straks med store mængder sæbe og vand.
<i>Øjenkontakt</i>	Bad øjet i rindende vand i 15 minutter.
<i>Indtagelse</i>	Fremkald ikke opkastning. Skyl munden med vand. Søg læge.
<i>Inhalation</i>	Tilførsel af frisk luft konsultere en læge i tilfælde af symptomer.

2. De vigtigste symptomer og effekter

3. Angivelse af øjeblikkelig lægehjælp

Søg lægehjælp i tilfælde af akut af forsinkede symptomer

5. Brandslukningsforanstaltninger

1. Slukningsmedier

<i>Egnet</i>	Vandtåge. Carbondioxid. Alkohol resistent skum. Tørt kemisk pulver.
<i>Uegnet</i>	N / A

2. Særlige farer, der opstår fra stoffet og blandingen

I giftig røg ved forbrænding kan dannes.

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

Eliminer alle antændelseskilder. Afmærk det forurenede område med skilte og forhindrer adgang til uvedkommende. Undgå indånding af dampe.

2. Miljømæssige sikkerhedsforanstaltninger

Må ikke udledes i kloaksystemet / overfladevand eller grundvand.

3. Metoder og materialer

Bland med sand eller vermikulit. Vask udslipstedet med store mængder vand. 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

<i>Sikker håndtering</i>	Håndtere i stinkskab. Vask hænder umiddelbart efter forurening. Undgå direkte kontakt med stoffet.
<i>Beskyttelse mod eksplosioner og brand</i>	Hold antændelige kilder borte

2. Forhold til sikker opbevaring, inklusive eventuelle inkompatibiliteter

<i>Styring af opbevaringsrisici</i>	Opbevares på et køligt sted med god ventilation. Holdes væk fra antændelseskilder. Emballagen skal holdes tæt lukket. Lysfølsomt. Beskyt mod lys. Luft følsomt.
<i>Opbevaringskontroller</i>	Ingen særlige krav
<i>Opretholdelse af integritet</i>	Ingen særlige krav
<i>Andre gode råd</i>	

3. Specifikke slutanvendelser

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

8. Eksponeringskontroller/personlig beskyttelse

1. Kontrolparametre

Ingen tilgængelige data

2. Eksponeringskontroller

- Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger* Undgå kontakt med huden og øjnene
- Tekniske foranstaltninger* Sørg for tilstrækkelig udluftning af området.
- Øjen-/ansigtsbeskyttelse* Sikkerhedsbriller. Sørg øjet bad er ved hånden.
- Håndbeskyttelse* Nitrilhandsker.
- Åndedrætsbeskyttelse* Åndedrætsværn ikke påkrævet.
- Hudbeskyttelse* Beskyttelsesdragt.
- Andre gode råd til personlig beskyttelse* Ingen data.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

1. Fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Ingen tilgængelige data
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
Eksplosive egenskaber	Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelige data

2. Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger

10. Stabilitet og reaktivitet

1. Reaktivitet

Ingen usædvanlige reaktivitet

2. Stabilitet

Stabil under normale forhold. Kan misfarve ved udsættelse for lys.

3. Mulighed for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt.

4. Forhold, der skal undgås

Direkte sollys.

5. Inkompatible materialer

Stærke oxidationsmidler.

6. Farlige dekomponeringsprodukter

I forbrænding Udsender giftig røg bestående af kuldioxid / kulilte.

11. Toksikologiske oplysninger

1. Information

<i>Akut toksicitet</i>	Ingen information tilgængelig
<i>Hudkorrosion/-irritation</i>	Kan være skadelig hvis absorberet gennem huden. Forårsager hudirritation.
<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>	Mulighed for skade på barnet under graviditeten
<i>STOT-enkel eksponering</i>	Ingen information tilgængelig
<i>STOT-gentagen eksponering</i>	Ingen information tilgængelig
<i>Aspirationsfare</i>	Ingen information tilgængelig

2. Yderligere

Så vidt vi ved den akutte og kroniske toksicitet af denne substans ikke er helt kendt.

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. Bortskaffelseshensyn

1. Affaldsbehandlingsmetoder

Bortskaffelsesaktiviteter

Bortskaffelse af emballage Bortskaffelse skal ske i henhold til myndighedernes forskrifter.

14. Transportinformation

Luft (ICAO)

- UN-nummer:**
- Forsendelsesnavn:** Non Hazardous
- Transportfareklasse(r):** : Underklasse :
- Emballagegruppe:**
- Miljøfarer:**
- Særlige sikkerhedsforanstaltninger for brugeren:**
- 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 forskrifter 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

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, medmin