

1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen

1. Produktidentifikasjon

Blanding

Produktnavn	Lithium Buffer Start-up Kit NC
Produktkode	80-6003-17
CAS-nummer	
Andre navn	5056336800666
IUPAC	
MFCD-nummer	
EC/EINECS	
REACH-nummer	Index-No

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

Kun laboratoriebruk

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 + 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 NC		
Lithium Buffer 2 NC		

Lithium Buffer 3 NC		
Lithium Buffer 4 NC		
Lithium Buffer 5 NC		
Lithium Regeneration Buffer 6 NC		
	H315, H319 Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2	
Lithium Loading Buffer NC		

4. Førstehjelpstiltak

1. Beskrivelse av alle førstehjelpstiltak

Hudkontakt

Øyekontakt

Inntak

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

Innånding

Flytt i frisk luft ved utilsiktet innånding av damp.

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

Kun for laboratoriebruk. Brukes sammen med biochrom aminosyreanalyser

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 øyeirritasjon

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.