

1: Namnet på ämnet/blandningen

1. Produktbeteckning

Blandning

Produktnamn **Biochrom Lithium Buffer Start-Up Kit**
Produktkod 80-6000-16
CAS-nummer
Andra namn 5056336800024
IUPAC
MFCD-nummer
EC/EINECS
REACH-nummer Index-No

2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Forskning och utveckling. In vitro Diagnostic användning.

3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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-post: enquiries@biochrom.co.uk



4. Nödtelefonnummer

+44 (0)1223 427890 -

2. Riskidentifiering

1. Klassificering av ämnet eller blandningen

H315	Skin Irrit. 2	
H319	Eye Irrit. 2	

2. Märkningsuppgifter

Signalord **Varning!**



Faroangivelser

H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Försiktighetsfraser

P264	Tvätta händer grundligt efter användning.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337 + P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

3. Andra faror

Ytterligare försiktighetsfraser finns i säkerhetsdatabladet

3. Sammansättning/information om innehållsämnen

2. Blandningar

Produktnamn	Faror	Koncentration
Lithium Buffer 1		2

Lithium Buffer 5		
		2
Lithium Regeneration Buffer 6		
	H315, H319 Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2	1
Lithium Loading Buffer		
		1
Lithium Buffer 2		
		1
Lithium Buffer 3		
		1
Lithium Buffer 4		
		1

4. Första hjälpen

1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med huden

Kontakt med ögon

Förtäring

Framkalla inte kräkningar.
Tvätta munnen med vatten.
Kontakta en läkare.

Inandning

Tillför frisk luft; kontakta en läkare vid eventuella klagomål.

2. De viktigaste symptomen och effekterna

Det kan finnas irritation och rodnad.

3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling

Inga ytterligare åtgärder krävs

5. Brandbekämpningsåtgärder

1. Brandsläckningsmedel

Lämplig Lämpliga släckmedel för omgivande eld ska användas.

Olämplig N/A

2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

N/A

3. Råd för brandmän

Som i alla eldar, använd tryckluftsapparat med fristående andningsapparat, MSHA / NIOSH (godkänd eller motsvarande) och full skyddsutrustning

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

1. Personliga skyddsåtgärder

Se avsnitt 8 i SDS för personuppgifter.

2. Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i avlopp eller floder.
Låt inte komma in i avlopp / yt- eller grundvatten.

3. Metoder och material

Blanda med sand eller vermikulit.
Överför till en tillslutbar, märkt bärgningsbehållare för bortskaffande med lämplig metod.

4. Förhindra uppkomst av sekundära faror.

Ingen

7. Hantering och lagring

1. Personliga skyddsåtgärder

Säker hantering

Explosions- och
brandskydd

2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Hantera lagringsrisker Förvaras i kallt, välventilerat område.
Förvara behållaren tätt tillsluten.
Håll dig borta från direkt solljus.

Lagringskontroller Inga speciella krav

Behålla integritet Inga speciella krav

Andra råd ingen ytterligare information tillgänglig

3. Specifik slutanvändning

Ämnet tillhandahålls endast för forsknings- och utvecklingsändamål av yrkesverksamma.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

1. Kontrollparametrar

Inga uppgifter finns tillgängliga

2. Exponeringskontroll

Allmänna skydds- och
hygieniska åtgärder

Tekniska åtgärder Se till att det finns tillräcklig ventilation av området.

Ögonskydd/ansiktsskydd Säkerhetsglasögon.

Handskydd Nitrilhandskar.

Andningsskydd Andningsskydd krävs inte.

Skydd för huden Skyddskläder.

*Andra råd om personlig
skyddsutrustning* inga data

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

1. Fysiska och kemiska egenskaper

Utseende	2L plastflaskor
Lukt	Inga uppgifter finns tillgängliga
Luktgräns	Inga uppgifter finns tillgängliga
PH	Inga uppgifter finns tillgängliga
Smältpunkt/frys punkt	Inga uppgifter finns tillgängliga
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inga uppgifter finns tillgängliga
Flampunkt	Inga uppgifter finns tillgängliga
Avdunstningshastighet	Inga uppgifter finns tillgängliga
Brandfarlighet (fast, gas)	Inga uppgifter finns tillgängliga
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Inga uppgifter finns tillgängliga
Ångtryck	Inga uppgifter finns tillgängliga
Ångdensitet	Inga uppgifter finns tillgängliga

Relativ densitet	Inga uppgifter finns tillgängliga
Löslighet:	Inga uppgifter finns tillgängliga
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga uppgifter finns tillgängliga
Självtändningstemperatur	Inga uppgifter finns tillgängliga
Sönderdelningstemperatur	Inga uppgifter finns tillgängliga
Viskositet	Inga uppgifter finns tillgängliga
Explosiva egenskaper	Inga uppgifter finns tillgängliga
Oxiderande egenskaper	Inga uppgifter finns tillgängliga

2. Övrig information

Ingen ytterligare information tillgänglig

10. Stabilitet och reaktivitet

1. Reaktivitet

ingen ovanlig reaktivitet

2. Stabilitet

Stabil vid rumstemperatur.

3. Risk för farliga reaktioner

inga farliga reaktioner kända

4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus.

5. Oförenliga material

Starka oxidationsmedel.

6. Farliga nedbrytningsprodukter

Vid förbränning avger giftiga rök.

11. Toxikologisk information

1. Information

Akut toxicitet ingen information tillgänglig

Frätande/irriterande på huden ingen information tillgänglig

Allvarlig ögonskada/ögonirritation ingen information tillgänglig

Luftvägs- eller hudsensibilisering ingen information tillgänglig

Mutagenitet i könsceller ingen information tillgänglig

Cancerframkallande ingen information tillgänglig

Reproduktionstoxicitet ingen information tillgänglig

STOT - enkel exponering ingen information tillgänglig

STOT - upprepad exponering ingen information tillgänglig

Fara vid aspiration ingen information tillgänglig

2. Kompletterande information

De toxikologiska egenskaperna har inte undersökts fullständigt

12. Ekologisk information

1. Toxicitet

ingen information tillgänglig

2. Fortlevnad och nedbrytbarhet

ingen information tillgänglig

3. Bioackumulerande potential

ingen information tillgänglig

4. Rörlighet i jord

ingen information tillgänglig

5. Resultat från PBT- och vPvB-bedömning

ingen information tillgänglig

6. Andra skadliga effekter

ingen information tillgänglig

13. Avfallshantering

1. Avfallsbehandlingsmetoder

Bortskaffningsförfaranden Konsultera statliga, lokala eller nationella bestämmelser för korrekt bortskaffande.

Bortskaffande av förpackning Avfallshantering måste ske enligt gällande föreskrifter.

14. Transportinformation

Luft (ICAO)

Inte klassificerat som farligt gods

Väg (ADR)

Inte klassificerat som farligt gods

Sjö (IMDG)

Inte klassificerat som farligt gods

15. Säkerhet, hälsa, miljö och nationella bestämmelser

1. Säkerhet, hälsa, miljö och nationella bestämmelser:

Produkten är inte föremål för några ytterligare bestämmelser eller bestämmelser

2. Säkerhetsanalys

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning

16. Övrig information

1. Övrig information:

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1272/2008

3. Friskrivningsklausul

Informationen som lämnas på detta säkerhetsdatablad är korrekt enligt vår kännedom, information och övertygelse på dagen för offentliggörandet. Den angivna informationen är endast utformad som en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, bortskaffande och utsläpp och ska inte betraktas som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det specifika materialet som anges och kan inte vara giltigt för sådant material som används i kombination med något annat material eller i något förfarande, såvida det inte anges i texten.