

1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen

1. Produktidentifikasjon

Blanding

Produktnavn **Lithium Regeneration Buffer 6**
Produktkode 80-2038-20
CAS-nummer
Andre navn 5056336800093
IUPAC
MFCD-nummer
EC/EINECS
REACH-nummer Index-No

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

Forskning og utvikling bruk. In vitro diagnostisk bruk.

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
Water		
	CAS-nummer: 7732-18-5 EC/EINECS: 231-791-2	98.7%

Lithium Hydroxide Monohydrate

CAS-nummer: 1310-66-3 H315, H319 Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2
EC/EINECS: 215-183-4

1.3%

4. Førstehjelpstiltak

1. Beskrivelse av alle førstehjelpstiltak

Hudkontakt

Øyekontakt

Inntak

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

Innånding

Tilfør frisk luft; kontakt lege ved klager.

2. De viktigste symptomene og effektene

Det kan være irritasjon og rødhet.

3. Indikasjon på behov for øyeblikkelig legehjelp

Ingen ekstra tiltak nødvendig

5. Brannslukkingstiltak

1. Slökkemidler

Egnet Egnede slukningsmidler for omgivende brann skal brukes.

Uegnet NA

2. Spesielle farer som kan oppstå fra stoff og stoffblandinger

NA

3. Råd for brannslukking

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

Absorber i tørr jord eller sand.

Bland med sand eller vermikulitt.

Overfør til en lukkbar, merket bergingsbeholder for avhending på en passende måte.

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

<i>Håndtering av oppbevaringsrisiko</i>	Oppbevares i kjølig, godt ventilert område. Hold beholderen tett lukket. Hold deg unna direkte sollys.
<i>Oppbevaringskontroll</i>	Ingen spesielle krav
<i>Opprettholde integritet</i>	Ingen spesielle krav
<i>Andre råd</i>	Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

3. Spesiell sluttbruk

Kun for fagfolk til bruk i forskning og utvikling og in vitro-diagnostikk. Brukes sammen med biochrom aminosyreanalyser.

8. Eksponeringskontroll / personlig beskyttelse

1. Kontrollparametere

Ingen tilgjengelige data

2. Eksponeringskontroll

<i>Generelle verne- og hygienetiltak</i>	
<i>Tekniske tiltak</i>	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området.
<i>Øye- og ansiktsvern</i>	Sikkerhetsbriller.
<i>Håndbeskyttelse</i>	Nitrilhansker.
<i>Åndedrettsvern</i>	Åndedrettsvern ikke nødvendig.
<i>Hudvern</i>	Beskyttende klær.
<i>Andre råd angående personlig verneutstyr</i>	ingen data

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

1. Fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Væske
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	1.009g/mL
Løselighetsgrad(er):	Vannløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen tilgjengelige data
Selvantennelsestemperatur	Ingen tilgjengelige data
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgjengelige data
Viskositet	Ingen tilgjengelige data
Eksplosive verdier	Ingen tilgjengelige data
Oksidasjonsegenskaper	Ingen tilgjengelige data

2. Annen informasjon

Ingen tilleggsinformasjon tilgjengelig

10. Stabilitet og reaktivitet

1. Reaktivitet

Reagerer med syre.

2. Stabilitet

Stabil ved romtemperatur.

3. Mulighet for farlige reaksjoner

Kan reagere voldsomt med oksiderende materialer.

4. Forhold som må unngås

Direkte sollys.

5. Uforenlige materialer

Syrer.
Sterke oksidasjonsmidler.
Organiske materialer.

6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ved forbrenning avgis giftige røyk.

11. Toksikologiske opplysninger

1. Informasjon

<i>Akutt giftighet</i>	Ingen informasjon tilgjengelig
<i>Etsende eller irriterende for huden</i>	irriterende for hud og slimhinner
<i>Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon</i>	irriterende effekt
<i>Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt</i>	Kan forårsake hudsensibilisering
<i>Kjønnsцелеmutagenitet</i>	Ingen informasjon tilgjengelig
<i>Kreftfremkallende egenskaper</i>	Ingen informasjon tilgjengelig
<i>Reproduksjonstoksicitet</i>	Ingen informasjon tilgjengelig
<i>STOT – enkel eksponering</i>	Ingen informasjon tilgjengelig
<i>STOT – gjentatt eksponering</i>	Ingen informasjon tilgjengelig
<i>Aspirasjonsfare</i>	Ingen informasjon tilgjengelig

2. Tillegg

Svelging - Kan være skadelig ved svelging.

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.