

1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen

1. Produktidentifikasjon

Blanding

Produktnavn **Biochrom Sodium Accelerated Buffer Kit**
Produktkode 80-6000-20
CAS-nummer
Andre navn
IUPAC
MFCD-nummer
EC/EINECS
REACH-nummer

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

for forskning og utvikling

3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Biochrom Ltd
1020,Cambourne Business Park
Cambourne
Cambridge
CB23 6DW
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

H319 Eye Irrit. 2 R36, R36/37, R36/38, R36/37/38

No Resource File

2. Etikettelementer

Signalord **Advarsel**



Faresetninger

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

1. Stoff

No Resource File

2. Stoffblandinger

Konsentrasjon	Produktnavn	CAS-nummer	EC/EINECS
2	Sodium Accelerated Buffer 1[Non Hazardous]		
2	Sodium Accelerated Buffer 3[Non Hazardous]		
2	Sodium Accelerated Buffer 4[Non Hazardous]		

1	Sodium Regeneration buffer 6[True]		
1	Sodium Accelerated Buffer 2[Non Hazardous]		
1	Sodium Loading Buffer[True]		

4. Førstehjelpstiltak

1. Beskrivelse av alle førstehjelpstiltak

<i>Hudkontakt</i>	Vask øyeblikkelig med mye såpe og vann.
<i>Øyekontakt</i>	
<i>Inntak</i>	Fremkall ikke brekninger. Skyll munnen med vann. Oppsøke lege.
<i>Innånding</i>	Tilføre frisk luft; oppsøke lege ved besvær.

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

<i>Egnet</i>	Egnet brannslukningsapparat rundt brann bør brukes.
<i>Uegnet</i>	N / A

2. Spesielle farer som kan oppstå fra stoff og stoffblandinger

N / A

3. Råd for brannslukking

Som ved ethvert branntilfelle, bruk pusteapparat med trykk-belastning, MSHA / NIOSH (godkjent eller tilsvarende) og fullt verneutstyr

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

1. Personlige forholdsregler

Se avsnitt 8, angående opplysninger om personlig verneutstyr.

2. Miljømessige forholdsregler

Må ikke slippes ut i avløp eller elver. Ikke komme ned i kloakk / overflatevann eller grunnvann.

3. Metoder og materialer

Bland med sand eller vermikulitt. Overføring til en lukkbar merket gjenvinningsbeholder for uskadeliggjøring på en hensiktsmessig måte.

4. Forhindring av sekundære farer.

None

7. Håndtering og lagring

1. Personlige forholdsregler

<i>Sikker håndtering</i>	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området.
<i>Beskyttelse mot eksplosjon og brann</i>	Ingen spesielle krav

2. Forhold for sikker oppbevaring, herunder eventuell inkompatibilitet

<i>Håndtering av oppbevaringsrisiko</i>	Oppbevar på et kjølig, godt ventilert. Emballasjen skal holdes tett lukket. Hold 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

Stoffet leveres til forskning og utvikling formål av fagfolk bare.

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 Nitril hansker.

Åndedrettsvern Åndedrettsvern ikke påkrevd.

Hudvern Beskyttende klær.

Andre råd angående personlig verneutstyr Ingen data.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

1. Fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Ingen tilgjengelige data
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 ytterligere informasjon er tilgjengelig

10. Stabilitet og reaktivitet

1. Reaktivitet

Ingen uvanlig reaktivitet

2. Stabilitet

Stabilt 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

Slipper ut giftig røyk.

11. Toksikologiske opplysninger

1. Informasjon

Akutt giftighet Ingen informasjon tilgjengelig

Etsende eller irriterende for huden Ingen informasjon tilgjengelig

<i>Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon</i>	Ingen informasjon tilgjengelig
<i>Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt</i>	Ingen informasjon tilgjengelig
<i>Kjønnsцелеmutagenitet</i>	Ingen informasjon tilgjengelig
<i>Kreftfremkallende egenskaper</i>	Ingen informasjon tilgjengelig
<i>Reproduksjonstoksisitet</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

De toksikologiske egenskapene er ikke ferdig etterforsket

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* Følg statlige, lokale eller nasjonale bestemmelser for riktig avhending.
- Avfallsbehandling av emballasje* Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

14. Transportopplysninger

Luftfart (ICAO)

- FN-nummer:**
- Transportnavn:** Non Hazardous
- Klassifisering(er) av transportfare :** Underklasse :
(r):
- Emballasjegruppe:**
- Miljømessige farer:**
- Spesialforholdsregler for bruker:**
- Bulktransport:**

Vei (ADR)

- FN-nummer:**
- Transportnavn:** None Hazardous
- Klassifisering(er) av transportfare :** Underklasse :
(r):

4. **Emballasjegruppe:**
5. **Miljømessige farer:**
6. **Spesialforholdsregler for bruker:**
7. **Bulktransport:**

Sjø (IMDG)

1. **FN-nummer:**
2. **Transportnavn:** Non Hazardous
3. **Klassifisering(er) av transportfare :** Underklasse :
(r):

4. **Emballasjegruppe:**
5. **Miljømessige farer:**
6. **Spesialforholdsregler for bruker:**
7. **Bulktransport:**

15. Sikkerhet, helse, miljø og nasjonale forskrifter

1. Sikkerhet, helse, miljø og nasjonale forskrifter:

Produktet er ikke underlagt noen ytterligere reguleringer eller bestemmelser.

2. Sikkerhetsvurdering

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering

16. Andre opplysninger

1. Annen informasjon:

Dette sikkerhetsdatabladet retter til kravene i forordning (EF) nr 1907/2006 GHS: Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier

2. Risikosestninger i henhold til EU-direktiv 67/548/EØF

Ikke farlig



3. Ansvarsfraskrivelse

Informasjonen på dette sikkerhetsdatabladet, er korrekt så langt vi kjenner til, informasjon og tror på tidspunktet for utgivelsen. Informasjonen er kun ment som en veiledning for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp, og er ikke å betrakte som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser mindre dette er spesifise