

1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen

1. Produktidentifikasjon

Blanding

Produktnavn **Sodium Accelerated Buffer Kit**
Produktkode 80-2115-26
CAS-nummer
Andre navn
IUPAC
MFCD-nummer
EC/EINECS
REACH-nummer

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

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

H361 Repr. 2 R62, R63

No Resource File

2. Etikettelementer

Signalord **Advarsel**



Faresetninger

H361 Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader Farlig ved innånding ved hudkontakt eller svelging.

Sikkerhetssetninger

P201	Innhent særskilt instruks før bruk.
P202	Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
P281	Bruk påkrevd personlig verneutstyr.
P308 + P313	Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
P405	Oppbevares innelåst.
P501	Innhold/holder leveres til en passende farlig avfall container

3. Andre farer

Flere sikkerhetssetninger finnes i sikkerhetsdatabladet

3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

1. Stoffer

No Resource File

2. Stoffblandinger

Konsentrasjon	Produktnavn	CAS-nummer	EC/EINECS
	Sodium Accelerated Buffer 1[]		

	Sodium Accelerated Buffer 2[]		
	Sodium Accelerated Buffer 3[]		
	Sodium Accelerated Buffer 4[]		
	Sodium Loading buffer[]		
	Sodium Regeneration Buffer 6[]		
	Ultra Ninhydrin Solution[]		
	Ultrosolve Plus[]		

4. Førstehjelpstiltak

1. Beskrivelse av alle førstehjelpstiltak

<i>Hudkontakt</i>	Vask øyeblikkelig med mye såpe og vann.
<i>Øyekontakt</i>	Skyll øyet med rennende vann i 15 minutter.
<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

3. Indikasjon på behov for øyeblikkelig legehjelp

Søk legehjelp i tilfelle noen akutt av forsinkede symptomer

5. Brannsløkkingstiltak

1. Slökkemidler

<i>Egnet</i>	Vanntåke. Karbondioksid. Skum. Pulver.
<i>Uegnet</i>	N / A

2. Spesielle farer som kan oppstå fra stoff og stoffblandinger

I forbrenning giftig røyk kan danne.

3. Råd for brannsløkking

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

Eliminer alle antennelseskilder. Merk av det forurensede området med skilt og forhindre adgang for uvedkommende. Unngå innånding av damp.

2. Miljømessige forholdsregler

Ikke komme ned i kloakk / overflatevann eller grunnvann.

3. Metoder og materialer

Bland med sand eller vermikulitt. Vask utslippsstedet med store mengder vann. 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>	Håndtak i avtrekksskap. Vask hendene umiddelbart etter forurensning. Unngå direkte kontakt med stoffet.
<i>Beskyttelse mot eksplosjon og brann</i>	Åpen ild forbudt

2. Forhold for sikker oppbevaring, herunder eventuell inkompatibilitet

<i>Håndtering av oppbevaringsrisiko</i>	Oppbevar på et kjølig, godt ventilert. Holdes vekk fra antennelseskilder. Emballasjen skal holdes tett lukket. Lysfølsom. Beskytt mot lys. Air sensitive.
<i>Oppbevaringskontroll</i>	Ingen spesielle krav
<i>Opprettholde integritet</i>	Ingen spesielle krav
<i>Andre råd</i>	

3. Spesiell sluttbruk

Stoffet leveres for forskning og utvikling og In Vitro Diagnostic formål av fagfolk bare. Skal brukes med Biochrom Amino Acid analysatorer

8. Eksponeringskontroll / personlig beskyttelse

1. Kontrollparametere

Ingen tilgjengelige data

2. Eksponeringskontroll

<i>Generelle verne- og hygienetiltak</i>	Unngå kontakt med hud og øyne
<i>Tekniske tiltak</i>	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området.
<i>Øye- og ansiktsvern</i>	Sikkerhetsbriller. Sikre øyeglass for hånden.
<i>Håndbeskyttelse</i>	Nitril hansker.
<i>Åndedrettsvern</i>	Åndedrettsvern ikke påkrevd.
<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	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
Eksplosive 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

Stabil under normale forhold. Kan misfarges ved eksponering for lys.

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 som består av karbondioksid / karbonmonoksid.

11. Toksikologiske opplysninger

1. Informasjon

<i>Akutt giftighet</i>	Ingen informasjon tilgjengelig
<i>Etsende eller irriterende for huden</i>	Kan være skadelig hvis det absorberes gjennom huden. Irriterer huden.
<i>Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon</i>	Irriterende virkning.
<i>Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt</i>	Kan forårsake hudirritasjon
<i>Kjønnscelemutagenitet</i>	Ingen informasjon tilgjengelig
<i>Kreftfremkallende egenskaper</i>	Ingen informasjon tilgjengelig
<i>Reproduksjonstoksitet</i>	Mulig fare for skade på det ufødte barnet
<i>STOT – enkel eksponering</i>	Ingen informasjon tilgjengelig
<i>STOT – gjentatt eksponering</i>	Ingen informasjon tilgjengelig
<i>Aspirasjonsfare</i>	Ingen informasjon tilgjengelig

2. Tillegg

Så langt vi kjenner til den akutte og kroniske toksisitet av dette stoffet er ikke fullstendig kjent.

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

Avfallsbehandling av emballasje Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

14. Transportopplysninger

Luftfart (ICAO)

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

Vei (ADR)

1. **FN-nummer:**
2. **Transportnavn:** None Hazardous
3. **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

2. Risikoenheter 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