

1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen

1. Produktidentifikasjon

Blanding

Produktnavn	Ultra Oxidised Buffer Kit #1
Produktkode	80-2119-70
CAS-nummer	
Andre navn	5056336800888
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

H226	Flam. Liq. 3	
H302	Acute Tox. 4	
H311 + H331	Acute Tox. 3	
H335	STOT SE 3	
H361d	Repr. 2	
H370	STOT SE 1	

2. Etikettelementer

Signalord **Fare**



Faresetninger

H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H311 + H331	Giftig ved hudkontakt eller ved innånding
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H361d	Mistenkt for å skade det ufødte barnet
H370	Forårsaker organskader (øyne).

Sikkerhetssetninger

P201	Innhent særskilt instruks før bruk.
P210	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. – Røyking forbudt.
P260	Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P280	Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P301 + P312	VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

P370 + P378	Ved brann: Bruk Vann. for å slukke.
P403 + P233	Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
P501	Innhold/holder leveres til en farlig avfallsbeholder

3. Andre farer

Flere sikkerhetssetninger finnes i sikkerhetsdatabladet

3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

2. Stoffblandinger

Produktnavn	Farer	Konsentrasjon
Sodium Oxidised Buffer 1		
Sodium Hydro/Oxid Buffer 2		
Sodium Oxidised Buffer 4		
Ultra Ninhydrin Solution		
	H226, H302, H311 + H331, H361d, H370 Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Flam. Liq. 3, Repr. 2, STOT SE 1	
Ultrosolve Plus		
	H302 Acute Tox. 4	

4. Førstehjelpstiltak

1. Beskrivelse av alle førstehjelpstiltak

Hudkontakt

Øyekontakt Bathe øyet med rennende vann i 15 minutter.

Inntak

Innånding Tilfør frisk luft; kontakt lege ved klager.

2. De viktigste symptomene og effektene

Ingen symptomer.

3. Indikasjon på behov for øyeblikkelig legehjelp

Skaff legehjelp ved akutte forsinkede symptomer

5. Brannsløkkingstiltak

1. Slökkemidler

Egnet

Uegnet N/A

2. Spesielle farer som kan oppstå fra stoff og stoffblandinger

Ved forbrenning kan giftige dampe dannes.

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

Fjern alle antennelseskilder.

Merk det forurensede området med skilt og forhindre tilgang til uvedkommende.

Unngå å puste inn damp.

2. Miljømessige forholdsregler

Ikke la det komme ut i kloakk / overflatevann eller grunnvann.

3. Metoder og materialer

Bland med sand eller vermikulitt.
Vask utslippsstedet med store mengder vann.
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

Håndtering av oppbevaringsrisiko Oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.
Holdes borte fra antennelseskilder.
Hold beholderen tett lukket.
Lysfølsom.
Beskytt mot lys.
Luftfølsom.

Oppbevaringskontroll Ingen spesielle krav

Opprettholde integritet

Andre råd

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.
Sørg for at øyebadet er tilgjengelig.

Håndbeskyttelse Nitrilhansker.

Åndedrettsvern

Hudvern Beskyttende klær.

*Andre råd angående
personlig verneutstyr* ingen data

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

1. Fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	2L plastflasker. 250 ml gule glassflasker
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 tilleggsinformasjon 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

Ved forbrenning avgis giftig røyk av karbondioksid / karbonmonoksid.

11. Toksikologiske opplysninger

1. Informasjon

Akutt giftighet

Ingen informasjon tilgjengelig

Etsende eller irriterende for huden

Kan være skadelig hvis den absorberes gjennom huden. Forårsaker hudirritasjon.

Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

irriterende effekt

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt

Kan forårsake hudsensibilisering

Kjønnsцелеmutagenitet

Ingen informasjon tilgjengelig

Kreftfremkallende egenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig

Reproduksjonstoksisitet

Mulig fare for skade på det ufødte barnet.

STOT – enkel eksponering

Ingen informasjon tilgjengelig

*STOT – gjentatt
eksponering*

Ingen informasjon tilgjengelig

Aspirasjonsfare

Ingen informasjon tilgjengelig

2. Tillegg

Så vidt vi vet, er dette stoffets akutte og kroniske toksisitet ikke fullt 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*

Bortskaffelse må gjøres i henhold til offisielle forskrifter.

14. Transportopplysninger



Luftfart (ICAO)

1. **FN-nummer:** 1992
2. **Transportnavn:** Flammable liquid, toxic, n.o.s.
3. **Klassifisering(er) av transportfare :** 3 Underklasse : 6.1
(r):





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

Vei (ADR)

1. **FN-nummer:** 1992
2. **Transportnavn:** FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S (Ultra Oxidised Buffer Kit #1).
3. **Klassifisering(er) av transportfare :** 3 Underklasse :
(r):

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

Sjø (IMDG)

1. **FN-nummer:** 1992
2. **Transportnavn:** Flammable liquid, toxic, n.o.s.
3. **Klassifisering(er) av transportfare :** 3 Underklasse : 6.1
(r):

4. **Emballasjegruppe:** III
5. **Miljømessige farer:**
6. **Spesialforholdsregler for bruker:**
7. **Bulktransport:** IBCINS: IBC03

TANKPROV: TP1, TP28

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.