

1: Namnet på ämnet/blandningen

1. Produktbeteckning

Blandning

Produktnamn **Ultra Oxidised Buffer Kit #1**
Produktkod 80-2119-70
CAS-nummer
Andra namn 5056336800888
IUPAC
MFCD-nummer
EC/EINECS
REACH-nummer Index-No

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

Endast laboratoriebruk

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

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. Märkningsuppgifter

Signalord **Fara**



Faroangivelser

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H311 + H331	Giftigt vid hudkontakt eller inandning
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H361d	Sum škodljivosti za nerojenega otroka
H370	Orsakar organskador (ögon).

Försiktighetsfraser

P201	Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P210	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.
P260	Andas inte in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301 + P312	VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt.

P370 + P378	Vid brand: Släck branden med Vatten.
P403 + P233	Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
P501	Innehållet/behållaren ska lämnas till en behållare för farligt avfall

3. Andra faror

Ytterligare försiktighetsfraser finns i säkerhetsdatabladet

3. Sammansättning/information om innehållsämnen

2. Blandningar

Produktnamn	Faror	Koncentration
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. Första hjälpen

1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med huden

Kontakt med ögon Slå ögat med rinnande vatten i 15 minuter.

Förtäring

Inandning Tillför frisk luft; kontakta en läkare vid eventuella klagomål.

2. De viktigaste symptomen och effekterna

Inga symptom.

3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling

Skaffa läkarvård vid eventuella akuta försenade symtom

5. Brandbekämpningsåtgärder

1. Brandsläckningsmedel

Lämplig

Olämplig N/A

2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid förbränning kan giftiga rök bildas.

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

Eliminera alla antändningskällor.

Markera det kontaminerade området med skyltar och förhindra åtkomst till obehörig personal.

Undvik inandning av ångor.

2. Miljöskyddsåtgärder

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

3. Metoder och material

Blanda med sand eller vermikulit.
Tvätta spillområdet med stora mängder vatten.
Överför till en stängbar, märkt räddningsbehållare 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 Förvara på svalt, väl ventilerat område.
Håll dig borta från antändningskällor.
Håll behållaren tätt stängd.
Ljuskänslig.
Skydda mot ljus.
Luftskänslig.

Lagringskontroller Inga speciella krav

Behålla integritet

Andra råd

3. Specifik slutanvändning

Endast för laboratoriebruk. Används med biochrom aminosyraanalyser

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.
Se till att ögonbadet är till hands.

Handskydd Nitrilhandskar.

Andningsskydd

Skydd för huden Skyddskläder.

*Andra råd om personlig
skyddsutrustning* inga data

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

1. Fysiska och kemiska egenskaper

Utseende	2L plastflaskor. 250 ml bärnstensfärgade glasflask
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
Självantändningstemperatur	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 under normala förhållanden.
Kan missfärgas vid exponering för ljus.

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 av koldioxid / kolmonoxid.

11. Toxikologisk information

1. Information

<i>Akut toxicitet</i>	ingen information tillgänglig
<i>Frätande/irriterande på huden</i>	Kan vara skadligt om det absorberas genom huden. Orsakar hudirritation.
<i>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</i>	irriterande effekt
<i>Luftvägs- eller hudsensibilisering</i>	Kan orsaka hud sensibilisering
<i>Mutagenitet i könsceller</i>	ingen information tillgänglig
<i>Cancerframkallande</i>	ingen information tillgänglig
<i>Reproduktionstoxicitet</i>	Eventuell risk för fosterskador.
<i>STOT - enkel exponering</i>	ingen information tillgänglig

STOT - upprepad exponering ingen information tillgänglig
Fara vid aspiration ingen information tillgänglig

2. Kompletterande information

Så vitt vi vet är akut och kronisk toxicitet av detta ämne inte helt känd.

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

Bortskaffande av förpackning Avfallshantering måste ske enligt gällande föreskrifter.

14. Transportinformation

Luft (ICAO)

1. **UN-nummer:** 1992
2. **Leveransnamn:** Flammable liquid, toxic, n.o.s.
3. **Faroklass(er) för transport:** : 3 Underklass : 6.1



4. **Förpackningsgrupp:** III
5. **Miljöfaror:**
6. **Särskilda försiktighetsåtgärder för användare:**
7. **Bulktransport:**

Väg (ADR)

1. **UN-nummer:** 1992
2. **Leveransnamn:** FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S (Ultra Oxidised Buffer Kit #1).
3. **Faroklass(er) för transport:** : 3 Underklass :



4. **Förpackningsgrupp:** III

5. **Miljöfaror:**
6. **Särskilda försiktighetsåtgärder för användare:**
7. **Bulktransport:**

Sjö (IMDG)

1. **UN-nummer:** 1992
2. **Leveransnamn:** Flammable liquid, toxic, n.o.s.
3. **Faroklass(er) för transport:** : 3 Underklass : 6.1



4. **Förpackningsgrupp:** III
5. **Miljöfaror:**
6. **Särskilda försiktighetsåtgärder för användare:**
7. **Bulktransport:** IBCINS: IBC03

TANKPROV: TP1, TP28

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.