

## 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen

### 1. Produktidentifikasjon

**Blanding**

Produktnavn **Ultrosolve Plus**  
Produktkode 80-2117-65  
CAS-nummer  
Andre navn 5056336800147  
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

H302 Acute Tox. 4

### 2. Etikettelementer

Signalord **Advarsel**



### Faresetninger

H302 Farlig ved svelging.

### Sikkerhetssetninger

P301 + P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

P501 Innhold/beholder leveres til en egnet beholder for farlig avfall

### 3. Andre farer

Flere sikkerhetssetninger finnes i sikkerhetsdatabladet

## 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 2. Stoffblandinger

Produktnavn	Farer	Konsentrasjon
Acetic acid		
CAS-nummer: 64-19-7 EC/EINECS: 200-580-7	H226, H314 Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A	7.6%
Ethylene glycol		
CAS-nummer: 107-21-1 EC/EINECS: 203-473-3	H302 Acute Tox. 4	47.7%
Water		

CAS-nummer: 7732-18-5 EC/EINECS: 231-791-2	28.7%
Potassium acetate	
CAS-nummer: 127-08-2 EC/EINECS: 204-822-2	16.0%

## 4. Førstehjelpstiltak

### 1. Beskrivelse av alle førstehjelpstiltak

- Hudkontakt* Vask straks med rikelig med såpe og vann.
- Øyekontakt* Bathe øyet med rennende vann i 15 minutter.
- Inntak*
- Innånding* Flytt i frisk luft ved utilsiktet innånding av damp.

### 2. De viktigste symptomene og effektene

Ingen symptomer.

### 3. Indikasjon på behov for øyeblikkelig legehjelp

Skaff legehjelp ved akutte forsinkede symptomer

## 5. Brannslukkingstiltak

### 1. Slökkemidler

- Egnet* Vannspray.  
Karbondioksid.  
Alkoholbestandig skum.  
Tørt kjemisk pulver.
- Uegnet* N/A

### 2. Spesielle farer som kan oppstå fra stoff og stoffblandinger

Ved forbrenning kan giftige dampe dannes.

### 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

Merk det forurensede området med skilt og forhindre tilgang til uvedkommende.  
Fjern alle antennelseskilder.  
Unngå å puste inn damp.

### 2. Miljømessige forholdsregler

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

### 3. Metoder og materialer

Absorber i tørr jord eller sand.  
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* Ingen spesielle krav

## 2. Forhold for sikker oppbevaring, herunder eventuell inkompatibilitet

<i>Håndtering av oppbevaringsrisiko</i>	Oppbevares i kjølig, godt ventilert område. Hold beholderen tett lukket.
<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>	Unngå kontakt med hud og øyne
<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	Litt av eddik
Luktgrense	Ingen tilgjengelige data
PH	5.65
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
Damp tetthet	Ingen tilgjengelige data
Relativ tetthet	1.1g/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

Ingen informasjon tilgjengelig

### 2. Stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 3. Mulighet for farlige reaksjoner

ingen farlige reaksjoner kjent

### 4. Forhold som må unngås

ingen spesifikke forhold for å unngå

### 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.

*Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon*

irriterende effekt

*Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt*

Ingen informasjon tilgjengelig

*Kjønnscelemutagenitet*

Ingen informasjon tilgjengelig

*Kreftfremkallende egenskaper*

Ingen informasjon tilgjengelig

*Reproduksjonstoksisitet*

Ingen informasjon tilgjengelig

*STOT – enkel eksponering*

Ingen informasjon tilgjengelig

*STOT – gjentatt eksponering*

Ingen informasjon tilgjengelig

*Aspirasjonsfare*

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*

*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.