

## 1: Identifikation af stof/blanding

### 1. Produktidentifikator

**Blanding**

Produktnavn **Ultrosolve Plus**  
Produktkode 80-2117-65  
CAS-nummer  
Andre navne  
IUPAC  
MFCD-nummer  
EC/EINECS  
REACH-nummer

### 2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt frarådede anvendelser

Forskning og udvikling, in vitro-diagnostik

### 3. Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Telefon: +44 (0)1223 423723  
Fax: +44 (0)1223 420164  
E-mail: enquiries@biochrom.co.uk



### 4. Nødtelefonnummer

+44 (0)1223 427890 -

## 2. Fareidentifikation

### 1. Klassificering af stoffet eller blandingen

H302 Acute Tox. 4 R22, R20/22, R20/21/22, R21/22, R68/20/22, R68/21/22, R68/20/21/22

No Resource File

### 2. Etikettens elementer

Signalord **Advarsel**



### Risicierklæringer

H302 Farlig ved indtagelse.

### Præventive vendinger

P264 Vask hænder grundigt efter brug.  
P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.  
P301 + P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
P330 Skyl munden.  
P501 Indholdet/holderen bortskaffes i en egnet farligt affald container

### 3. Andre farer

Yderligere præventive vendinger er at finde overalt på sikkerhedsdatabladet

## 3. Sammensætning af/information om indholdsstoffer

### 1. Stoffer

No Resource File

### 2. Blandinger

Koncentration	Produktnavn	CAS-nummer	EC/EINECS
7.6%	Acetic acid[]	64-19-7	200-580-7
47.7%	Ethylene glycol[]	107-21-1	203-473-3
28.7%	Water[]	7732-18-5	231-791-2

16.0%	Potassium acetate[]	127-08-2	204-822-2
-------	---------------------	----------	-----------

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

### 1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<i>Hudkontakt</i>	Vaskes straks med store mængder sæbe og vand.
<i>Øjenkontakt</i>	Bad øjet i rindende vand i 15 minutter.
<i>Indtagelse</i>	Fremkald ikke opkastning.
<i>Inhalation</i>	Flyt til frisk luft ved tilfældig indånding af dampe.

### 2. De vigtigste symptomer og effekter

Ingen symptomer.

### 3. Angivelse af øjeblikkelig lægehjælp

Søg lægehjælp i tilfælde af akut af forsinkede symptomer

## 5. Brandslukningsforanstaltninger

### 1. Slukningsmedier

<i>Egnet</i>	Vandtåge. Carbondioxid. Alkohol resistent skum. Tørt kemisk pulver.
<i>Uegnet</i>	N / A

### 2. Særlige farer, der opstår fra stoffet og blandingen

I giftig røg ved forbrænding kan dannes.

### 3. Gode råd til brandmænd

Som i enhver brand bær luftforsynet åndedrætsværn pres-demand, MSHA / NIOSH (godkendt eller ligende) og fuldt beskyttelsesudstyr

## 6. Foranstaltninger ved utilsigtede udslip

### 1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger

Afmærk det forurenede område med skilte og forhindrer adgang til uvedkommende. Eliminer alle antændelseskilder. Undgå indånding af dampe.

### 2. Miljømæssige sikkerhedsforanstaltninger

Må ikke udledes i kloaksystemet / overfladevand eller grundvand.

### 3. Metoder og materialer

Absorberes i tør jord eller tørt sand. Vask udslipstedet med store mængder vand. Overførsel til en lukbar, mærket beholder til bortskaffelse på hensigtsmæssig måde.

### 4. Forebyggelse af forekomsten af sekundære farer.

Ingen

## 7. Håndtering og opbevaring

### 1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger

*Sikker håndtering*

*Beskyttelse mod eksplosioner og brand* Ingen særlige krav

### 2. Forhold til sikker opbevaring, inklusive eventuelle inkompatibiliteter

*Styring af opbevaringsrisici* Opbevares på et køligt sted med god ventilation. Emballagen skal holdes tæt lukket.

*Opbevaringskontroller* Ingen særlige krav

*Opretholdelse af integritet* Ingen særlige krav

*Andre gode råd* Ingen yderligere information tilgængelig.

### 3. Specifikke slutanvendelser

Stoffet leveres til forskning og udvikling og IVD formål af kun fagfolk. Skal bruges med Biochrom Amino Acid Analyser

## 8. Eksponeringskontroller/personlig beskyttelse

### 1. Kontrolparametre

Ingen tilgængelige data

## 2. Eksponeringskontroller

<i>Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger</i>	Undgå kontakt med huden og øjnene
<i>Tekniske foranstaltninger</i>	Sørg for tilstrækkelig udluftning af området.
<i>Øjen-/ansigtsbeskyttelse</i>	Sikkerhedsbriller.
<i>Håndbeskyttelse</i>	Nitrilhandsker.
<i>Åndedrætsbeskyttelse</i>	Åndedrætsværn ikke påkrævet.
<i>Hudbeskyttelse</i>	Beskyttelsesdragt.
<i>Andre gode råd til personlig beskyttelse</i>	Ingen data.

## 9. Fysiske og kemiske egenskaber

### 1. Fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske
Lugt	mild eddike lugt
Lugttærskel	Ingen tilgængelige data
PH	5,65
Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen tilgængelige data
Indledende kogepunkt og kogearter	Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	Ingen tilgængelige data
Evaporationsrate	Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast, gas)	Ingen tilgængelige data
Højere/lavere antændeligheds- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelige data
Damptryk	Ingen tilgængelige data
Dampdensitet	Ingen tilgængelige data
Relative densitet	1,1 g / ml
Opløselighed(er):	Vandopløselige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelige data
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgængelige data
Viskositet	Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelige data

### 2. Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger

## 10. Stabilitet og reaktivitet

### 1. Reaktivitet

Ingen information tilgængelig

### 2. Stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 3. Mulighed for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt.

### 4. Forhold, der skal undgås

Ingen specifikke betingelser for at undgå.

### 5. Inkompatible materialer

Stærke oxidationsmidler.

### 6. Farlige dekomponeringsprodukter

I forbrænding Udsender giftig røg bestående af kuldioxid / kulilte.

## 11. Toksikologiske oplysninger

### 1. Information

<i>Akut toksicitet</i>	Ingen information tilgængelig
<i>Hudkorrosion/-irritation</i>	Kan være skadelig hvis absorberet gennem huden.

<i>Alvorlig øjenskade/-irritation</i>	Lokalirriterende virkning.
<i>Åndedræts- eller hudsensibilisering</i>	Ingen information tilgængelig
<i>Mutagenicitet af bakterieceller</i>	Ingen information tilgængelig
<i>Karcinogenicitet</i>	Ingen information tilgængelig
<i>Reproduktiv toksicitet</i>	Ingen information tilgængelig
<i>STOT-enkel eksponering</i>	Ingen information tilgængelig
<i>STOT-gentagen eksponering</i>	Ingen information tilgængelig
<i>Aspirationsfare</i>	Ingen information tilgængelig

## 2. Yderligere

Indtagelse - Kan være skadeligt ved indtagelse.

## 12. Miljøoplysninger

### 1. Toksicitet

Ingen information tilgængelig

### 2. Standhaftighed og nedbrydelighed

Ingen information tilgængelig

### 3. Bioakkumulativt potentiale

Ingen information tilgængelig

### 4. Mobilitet og jord

Ingen information tilgængelig

### 5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen information tilgængelig

### 6. Andre bivirkninger

Ingen information tilgængelig

## 13. Bortskaffelsehensyn

### 1. Affaldsbehandlingsmetoder

*Bortskaffelsesaktiviteter*

*Bortskaffelse af emballage* Bortskaffelse skal ske i henhold til myndighedernes forskrifter.

## 14. Transportinformation

### Luft (ICAO)

1. **UN-nummer:**
2. **Forsendelsesnavn:** Non Hazardous
3. **Transportfareklasse(r) :** Underklasse :
  
4. **Emballagegruppe:**
5. **Miljøfarer:**
6. **Særlige sikkerhedsforanstaltninger for brugeren:**
7. **Massetransport:**

### Vej (ADR)

1. **UN-nummer:**
2. **Forsendelsesnavn:** None Hazardous
3. **Transportfareklasse(r) :** Underklasse :

4. **Emballagegruppe:**  
5. **Miljøfarer:**  
6. **Særlige sikkerhedsforanstaltninger  
for brugeren:**  
7. **Massetransport:**

## Hav (IMDG)

1. **UN-nummer:**  
2. **Forsendelsesnavn:** Non Hazardous  
3. **Transportfareklasse(r) :** Underklasse :

4. **Emballagegruppe:**  
5. **Miljøfarer:**  
6. **Særlige sikkerhedsforanstaltninger  
for brugeren:**  
7. **Massetransport:**

## 15. Sikkerheds-, sundheds-, miljø- og nationale bestemmelser

### 1. Sikkerheds-, sundheds-, miljø- og nationale bestemmelser:

Produktet er ikke underlagt nogen yderligere regler eller bestemmelser.

### 2. Sikkerhedsvurdering

Ingen kemisk sikkerhedsvurdering

## 16. Andre oplysninger

### 1. Andre oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med kravene i forordning (EF) 1907/2006 GHS: globale harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier

### 2. Tilhørende risikovendinger i overensstemmelse med det europæiske direktiv 67/548/EØF

Ikke-farlig



### 3. Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne på denne SDS oplysninger er korrekte efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning på datoen for offentliggørelsen. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitet specifikation. Informationerne vedrører kun det specifikt anførte materiale og gælder ikke for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i en proces, medmindre