

1: Namnet på ämnet/blandningen

1. Produktbeteckning

Blandning

Produktnamn **Ultrosolve Plus**
Produktkod 80-2117-65
CAS-nummer
Andra namn 5056336800147
IUPAC
MFCD-nummer
EC/EINECS
REACH-nummer Index-No

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

Forskning och utveckling. In vitro Diagnostic användning.

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

H302 Acute Tox. 4

2. Märkningsuppgifter

Signalord **Varning!**



Faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring.

Försiktighetsfraser

P301 + P312 VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt.

P501 Innehållet/behållaren ska lämnas till en lämplig behållare för farligt avfall

3. Andra faror

Ytterligare försiktighetsfraser finns i säkerhetsdatabladet

3. Sammansättning/information om innehållsämnen

2. Blandningar

Produktnamn	Faror	Koncentration
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. Första hjälpen

1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med huden Tvätta genast med mycket tvål och vatten.

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

Förtäring

Inandning Flytta till frisk luft vid oavsiktlig inandning av ångor.

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 Vattenspray.
Koldioxid.
Alkoholbeständigt skum.
Torrt kemiskt pulver.

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

Markera det förorenade området med skyltar och förhindra tillgång till obehörig personal.
Ta bort alla antändningskällor.
Undvik att andas in ångor.

2. Miljöskyddsåtgärder

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

3. Metoder och material

Absorbera i torr jord eller sand.
Tvätta spillplatsen med stora mängder vatten.
Överför till en förslutbar, märkt bärningsbehållare för bortskaffande med en lämplig metod.

4. Förhindra uppkomst av sekundära faror.

Ingen

7. Hantering och lagring

1. Personliga skyddsåtgärder

Säker hantering

Explosions- och brandskydd Inga speciella krav

2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

<i>Hantera lagringsrisker</i>	Förvaras i kallt, välventilerat område. Förvara behållaren tätt tillsluten.
<i>Lagringskontroller</i>	Inga speciella krav
<i>Behålla integritet</i>	Inga speciella krav
<i>Andra råd</i>	ingen ytterligare information tillgänglig

3. Specifik slutanvändning

Endast för yrkesmässig användning och in vitro-diagnostik. Används med biochrom aminosyraanalyser.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

1. Kontrollparametrar

Inga uppgifter finns tillgängliga

2. Exponeringskontroll

<i>Allmänna skydds- och hygieniska åtgärder</i>	Undvik kontakt med hud och ögon
<i>Tekniska åtgärder</i>	Se till att det finns tillräcklig ventilation av området.
<i>Ögonskydd/ansiktsskydd</i>	Säkerhetsglasögon.
<i>Handskydd</i>	Nitrilhandskar.
<i>Andningsskydd</i>	Andningsskydd krävs inte.
<i>Skydd för huden</i>	Skyddskläder.
<i>Andra råd om personlig skyddsutrustning</i>	inga data

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

1. Fysiska och kemiska egenskaper

Utseende	Flytande
Lukt	Något av ättika
Luktgräns	Inga uppgifter finns tillgängliga
PH	5.65
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	1.1g/mL
Löslighet:	Vattenlösliga
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 information tillgänglig

2. Stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

3. Risk för farliga reaktioner

inga farliga reaktioner kända

4. Förhållanden som ska undvikas

inga specifika förhållanden att undvika

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.
<i>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</i>	irriterande effekt
<i>Luftvägs- eller hudsensibilisering</i>	ingen information tillgänglig
<i>Mutagenitet i könsceller</i>	ingen information tillgänglig
<i>Cancerframkallande</i>	ingen information tillgänglig
<i>Reproduktionstoxicitet</i>	ingen information tillgänglig
<i>STOT - enkel exponering</i>	ingen information tillgänglig
<i>STOT - upprepad exponering</i>	ingen information tillgänglig
<i>Fara vid aspiration</i>	ingen information tillgänglig

2. Kompletterande information

Förtäring - Kan vara skadligt vid förtäring.

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)

Inte klassificerat som farligt gods

Väg (ADR)

Inte klassificerat som farligt gods

Sjö (IMDG)

Inte klassificerat som farligt gods

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.