

1: Namnet på ämnet/blandningen

1. Produktbeteckning

Blandning

Produktnamn **Ultrosolve Plus**
Produktkod 80-2117-65
CAS-nummer
Andra namn
IUPAC
MFCD-nummer
EC/EINECS
REACH-nummer

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

Forskning och utveckling, in vitro-diagnostik

3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad



Biochrom Ltd
1020, Cambourne Business Park
Cambourne
Cambridge
CB23 6DW
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 R22, R20/22, R20/21/22, R21/22, R68/20/22, R68/21/22, R68/20/21/22
No Resource File

2. Märkningsuppgifter

Signalord **Varning!**



Faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring.

Försiktighetsfraser

P264 Tvätta händer grundligt efter användning.
P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P301 + P312 VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt.
P330 Skölj munnen.
P501 Innehållet/behållaren ska lämnas till en lämplig avfallsbehållare farligt

3. Andra faror

Ytterligare försiktighetsfraser finns i säkerhetsdatabladet

3. Sammansättning/information om innehållsämnen

1. Ämnen

No Resource File

2. Blandningar

| Koncentration | Produktnamn | 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. Första hjälpen

1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|--------------------------|--|
| <i>Kontakt med huden</i> | Tvätta genast med mycket tvål och vatten. |
| <i>Kontakt med ögon</i> | Skölj ögat under rinnande vatten i 15 minuter. |
| <i>Förtäring</i> | Framkalla inte kräkning. |
| <i>Inandning</i> | Flytta till frisk luft i händelse av inandning av ångor. |

2. De viktigaste symptomen och effekterna

Inga symptom.

3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling

Läkarvård i händelse av akut försenade symptom

5. Brandbekämpningsåtgärder

1. Brandsläckningsmedel

| | |
|-----------------|--|
| <i>Lämplig</i> | Vattendimma. Koldioxid. Alkoholbeständigt skum. Släckpulver. |
| <i>Olämplig</i> | N / A |

2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid förbränning giftig rök kan bildas.

3. Råd för brandmän

Som vid varje brand, använd självförsörjande andningsutrustning med tryckkrav, MSHA / NIOSH (godkänd eller likvärdig) och full skyddsutrustning

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

1. Personliga skyddsåtgärder

Märk ut det kontaminerade området med skyltar och förhindra åtkomst för obehörig personal. Eliminera alla antändningskällor. Undvik inandning av ångor.

2. Miljöskyddsåtgärder

Låt inte att tränga ner i avloppsnät / yt- eller grundvatten.

3. Metoder och material

Absorbera i torr jord eller sand. Rengör nedspillda områden med stora mängder vatten. Flytta till förslutbar och märkt avfallsbehållare för omhändertagande enligt lämplig metod.

4. Förhindra uppkomst av sekundära faror.

Inget

7. Hantering och lagring

1. Personliga skyddsåtgärder

Säker hantering

Explosions- och brandskydd Inga speciella krav

2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Hantera lagringsrisker Förvaras svalt, väl ventilerad plats. Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Lagringskontroller Inga speciella krav

Behålla integritet Inga speciella krav

Andra råd Ingen ytterligare information tillgänglig.

3. Specifik slutanvändning

Ämnet levereras för forskning och utveckling och IVD ändamål av endast proffs. Att användas 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 huden och ögonen |
| <i>Tekniska åtgärder</i> | Se till att det finns tillräcklig ventilation i området. |
| <i>Ögonskydd/ansiktsskydd</i> | Skyddsglasögon. |
| <i>Handskydd</i> | Nitrilhandskar. |
| <i>Andningsskydd</i> | Andningsskydd behövs 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 | Vätska |
| Lukt | mild vinäger lukt |
| 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 | 1,1 g / 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 särskilda villkor för att undvika.

5. Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen.

6. Farliga nedbrytningsprodukter

Vid förbränning avges giftig rök som består av koldioxid / koloxid.

11. Toxikologisk information

1. Information

| | |
|--------------------------------------|---|
| <i>Akut toxicitet</i> | Ingen information tillgänglig |
| <i>Frätande/irriterande på huden</i> | Kan vara farligt 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 farligt 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 enligt myndigheternas föreskrifter.

14. Transportinformation

Luft (ICAO)

1. **UN-nummer:**
2. **Leveransnamn:** Non Hazardous
3. **Faroklass(er) för transport:** : Underklass :

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

Väg (ADR)

1. **UN-nummer:**
2. **Leveransnamn:** None Hazardous
3. **Faroklass(er) för transport:** : Underklass :

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

Sjö (IMDG)

1. **UN-nummer:**
2. **Leveransnamn:** Non Hazardous
3. **Faroklass(er) för transport :** Underklass :

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

15. Säkerhet, hälsa, miljö och nationella bestämmelser

1. Säkerhet, hälsa, miljö och nationella bestämmelser:

Produkten är inte föremål för några ytterligare föreskrifter eller bestämmelser.

2. Säkerhetsanalys

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning

16. Övrig information

1. Övrig information:

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006 GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier

2. Associerade riskfraser enligt EU-direktiv 67/548/EEG

Ikke farlig



3. Friskrivningsklausul

Informationen på detta säkerhetsdatablad är korrekt såvitt vi vet, information och tro vid tidpunkten för offentliggörandet. Den information som ges avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte betraktas som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller i n