

1. Identificatie van de stof / het mengsel

1. Productidentificatie

Mengsel

Productnaam **Ultrosolve Plus**
Productcode 80-2117-65
CAS-nummer
Andere namen 5056336800147
IUPAC
MFCD-nummer
EC/EINECS
REACH-nummer Index-No

2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en gebruik dat ontraad wordt

Gebruik voor onderzoek en ontwikkeling. In vitro diagnostisch gebruik.

3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Biochrom Ltd
Unit 7, Enterprise Zone, 3970 Cambridge Research Park
Waterbeach
Cambridge
CB25 9PE
United Kingdom

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



4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+44 (0)1223 427890 -

2. Identificatie van de gevaren

1. Indeling van de stof of het mengsel

H302 Acute Tox. 4

2. Etiketteringselementen

Signaalwoord

Waarschuwing



Gevarenaanduidingen

H302 Schadelijk bij inslikken.

P-zinnen

P301 + P312 NA INSLIKKEN: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM bellen of een arts raadplegen.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikte container voor gevaarlijk afval

3. Andere gevaren

Extra P-zinnen zijn te vinden in het hele veiligheidsinformatieblad

3. Samenstelling van / informatie over de bestanddelen

2. Mengsels

Productnaam	Gevaren	Concentratie
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. Eerstehulpmaatregelen

1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Contact met de huid* Was onmiddellijk met veel water en zeep.
- Contact met de ogen* Spoel het oog gedurende 15 minuten met stromend water.
- Inslikken*
- Inademing* In de frisse lucht brengen na onopzettelijk inademen van dampen.

2. Belangrijkste symptomen en effecten

Geen symptomen.

3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging

Roep medische hulp in in geval van acute of vertraagde symptomen

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

1. Blusmiddelen

- Geschikt* Waterspuit.
Kooldioxide.
Alcoholbestendig schuim.
Droog chemisch poeder.
- Ongeschikt* N/A

2. Speciale gevaren als gevolg van de stof of het mengsel

Bij verbranding kunnen giftige dampen ontstaan.

3. Advies voor brandweerlieden

Zoals bij elke brand, draag onafhankelijk ademhalingstoestel druk-vraag, MSHA / NIOSH (goedgekeurd of gelijkwaardig) en volledig beschermende uitrusting

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Markeer het besmette gebied met borden en voorkom toegang door onbevoegd personeel.
Elimineer alle ontstekingsbronnen.
Inademing van dampen vermijden.

2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering / het oppervlaktewater of het grondwater terecht laten komen.

3. Methodes en materialen

Absorbeer in droge aarde of zand.
Was de plek waar is gemorst met grote hoeveelheden water.
Overbrengen naar een afsluitbare, geëtiketteerde bergingscontainer voor verwijdering volgens een geschikte methode.

4. Voorkomen van het optreden van secundaire gevaren.

Geen

7. Hantering en opslag

1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Veilige hantering

Bescherming tegen brand- en ontploffingsgevaar geen speciale benodigdheden

2. Voorwaarden voor veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

<i>Beheer van opslagrisico's</i>	Opslaan in een koele, goed geventileerde ruimte. Houd de container goed gesloten.
<i>Opslagbeheer</i>	geen speciale benodigdheden
<i>Integriteitshandhaving</i>	geen speciale benodigdheden
<i>Andere adviezen</i>	geen verdere informatie beschikbaar

3. Specifiek eindgebruik

Alleen voor onderzoek en ontwikkeling en in vitro diagnostisch gebruik door professionals. Te gebruiken met Biochrom aminozuuranalysers.

8. Blootstellingsbeheer/persoonlijke bescherming

1. Controleparameters

Geen gegevens beschikbaar

2. Blootstellingsbeheer

<i>Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen</i>	Vermijd contact met huid en ogen
<i>Technische maatregelen</i>	Zorg voor voldoende ventilatie van het gebied.
<i>Oog- / gelaatsbescherming</i>	Veiligheidsbril.
<i>Handbescherming</i>	Nitril handschoenen.
<i>Bescherming van de ademhalingsorganen</i>	Adembescherming niet vereist.
<i>Bescherming van de huid</i>	Beschermende kleding.
<i>Overig persoonlijk beschermingsadvies</i>	geen gegevens

9. Fysische en chemische eigenschappen

1. Fysische en chemische eigenschappen

Verschijsing	Vloeistof
Geur	Een beetje azijn
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar
PH	5.65
Smelpunt / vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	1.1g/mL
Oplosbaarheid (-heden):	Oplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	Geen gegevens beschikbaar
Explosie-eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar

2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10. Stabiliteit en reactiviteit

1. Reactiviteit

geen informatie beschikbaar

2. Stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

3. Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

geen gevaarlijke reacties bekend

4. Te vermijden omstandigheden

geen specifieke voorwaarden om te vermijden

5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen.

6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven, bestaande uit kooldioxide / koolmonoxide.

11. Toxicologische gegevens

1. Informatie

<i>Acute toxiciteit</i>	geen informatie beschikbaar
<i>Huidcorrosie/-irritatie</i>	Kan schadelijk zijn bij opname door de huid.
<i>Ernstig oogletsel / oogirritatie</i>	irriterend effect
<i>Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid</i>	geen informatie beschikbaar
<i>Mutageniteit in geslachtscellen</i>	geen informatie beschikbaar
<i>Carcinogeniteit</i>	geen informatie beschikbaar
<i>Toxiciteit voor de voortplanting</i>	geen informatie beschikbaar
<i>STOT bij eenmalige blootstelling</i>	geen informatie beschikbaar
<i>STOT bij herhaalde blootstelling</i>	geen informatie beschikbaar
<i>Gevaar bij inademing</i>	geen informatie beschikbaar

2. Extra

Inslikken - Kan schadelijk zijn bij inslikken.

12. Milieugegevens

1. Toxiciteit

geen informatie beschikbaar

2. Persistentie en afbreekbaarheid

geen informatie beschikbaar

3. Bioaccumulerend potentieel

geen informatie beschikbaar

4. Mobiliteit en grond

geen informatie beschikbaar

5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

geen informatie beschikbaar

6. Andere schadelijke effecten

geen informatie beschikbaar

13. Instructies voor verwijdering

1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingsoperaties

*Verwijdering van
verpakking*

Verwijdering dient te geschieden volgens de officiële voorschriften.

14. Transportgegevens

Lucht (ICAO)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor transport

Weg (ADR)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor transport

Zee (IMDG)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor transport

15. Veiligheids-, gezondheid-, milieu- en nationale regelgeving

1. Veiligheids-, gezondheid-, milieu- en nationale regelgeving:

product is niet onderworpen aan aanvullende voorschriften of bepalingen

2. Veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling

16. Overige informatie

1. Overige informatie:

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van Verordening (EG) nr. 1272/2008

3. Disclaimer

De informatie in dit VIB is juist naar onze beste kennis, informatie en overtuiging op de datum van publicatie. De gegeven informatie is alleen bedoeld als richtlijn voor veilig gebruik, verwerking, opslag, transport, verwijdering en vrijgave en mag niet worden beschouwd als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifieke materiaal dat is aangewezen en is mogelijk niet geldig voor dergelijk materiaal dat wordt gebruikt in combinatie met ander materiaal of een proces tenzij anders vermeld in de tekst.