

1. Aineen / seoksen tunnistus

1. Tuotetunniste

Seos

Tuotenimi **Ultrosolve Plus**
Tuotekoodi 80-2117-65
CAS-numero
Muut nimet 5056336800147
IUPAC
MFCD-numero
EC/EINECS
REACH-numero Index-No

2. Relevantit tunnistetut aineen tai seoksen käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tutkimuksen ja kehityksen käyttö. In vitro -diagnostinen käyttö.

3. Tuoteturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

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

Puhelin: +44 (0)1223 423723
Faksi: +44 (0)1223 420164
Sähköposti: enquiries@biochrom.co.uk



4. Häät puhelinnumero

+44 (0)1223 427890 -

2. Vaarojen yksilöinti

1. Aineen tai seoksen luokitus

H302 Acute Tox. 4

2. Etiketin elementit

Signaalisana **Varoitus**



Vaarailmoitukset

H302 Haitallinen nieltynä.

Varoituslausekkeet

P301 + P312 NIELEMISTAPAUKSESSA: Ota yhteys MYRKYTYSKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos olet huonovointinen.

P501 Sisällön/astian hävitys sopiva vaarallisten jätteiden säiliö

3. Muut vaarat

Lisävaroituslausekkeita on kaikkialla tuoteturvallisuuslomakkeessa

3. Koostumus ja tiedot ainesosista

2. Seokset

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

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

4. Ensiaputoimenpiteet

1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Ihokosketus* Pese heti runsaalla saippualla ja vedellä.
- Silmäkosketus* Pese silmä juoksevalla vedellä 15 minuutin ajan.
- Nieleminen*
- Hengittäminen* Siirrä raittiiseen ilmaan, jos höyryjä vahingossa hengitetään.

2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset

Ei oireita.

3. Osoitus välittömästä lääkärinavusta

Hakeudu lääkäriin, jos oireita esiintyy viivästyneinä

5. Tulipalonsammutuskeinot

1. Sammutusaineet

- Sopiva* Vesisuihke.
Hiilidioksidi.
Alkoholia kestävä vaahto.
Kuiva kemiallinen jauhe.
- Sopimaton* N/A

2. Aineesta tai seoksesta aiheutuvat erityisvaarat

Palamisessa saattaa muodostua myrkyllisiä kaasuja.

3. Neuvo palomiehille

Kuten missään tulipalossa, käytä paineilmahengityslaitetta, MSHA / NIOSH (hyväksyttyä tai vastaavaa) ja täydellistä suojarustusta

6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

1. Henkilökohtaiset varotoimet

Merkitse saastunut alue merkkeillä ja estä pääsy luvattomalle henkilöstölle.
Poista kaikki syttymislähteet.
Vältä höyryjen hengittämistä.

2. Ympäristövarotoimet

Älä päästä viemäriin / pinta- tai pohjaveteen.

3. Menetelmät ja aineet

Imeytä kuivaan maahan tai hiekkaan.
Pese vuotoalue suurilla vesimäärillä.
Siirrä suljettavaan, merkittyn jäteastiaan hävitettäväksi sopivalla menetelmällä.

4. Toissijaisten vaarojen estäminen.

Ei mitään

7. Käsittely ja varastointi

1. Henkilökohtaiset varotoimet

- Turvallinen käsittely*
- Räjähdyks- ja tulipalosuojaus* Ei erityisvaatimuksia

2. Turvallisen varastoinnin olosuhteet, mukaan lukien yhteensopimattomuudet

<i>Varastoriskien hallinta</i>	Säilytä viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa. Säilytä säiliö tiiviisti suljettuna.
<i>Varastoinnin valvontamenetelmät</i>	Ei erityisvaatimuksia
<i>Oikeellisuuden ylläpito</i>	Ei erityisvaatimuksia
<i>Muut neuvot</i>	Muita tietoja ei ole saatavilla.

3. Erityiset loppukäytöt

Vain ammattilaisille tarkoitettu tutkimus- ja kehityskäyttöön sekä in vitro -diagnostiseen käyttöön. Käytetään Biochrom-aminohappoanalysaattoreiden kanssa.

8. Altistushallinta ja henkilökohtainen suojautuminen

1. Ohjausparametrit

Tietoja ei saatavissa

2. Altistumisen valvontamenetelmät

<i>Yleiset suoja- ja hygieniaoimenpiteet</i>	Vältä kosketusta ihon ja silmien kanssa
<i>Tekniset keinot</i>	Varmista, että alueelle on riittävä ilmanvaihto.
<i>Silmä-/kasvosuojaus</i>	Suojalasit.
<i>Käsien suojaus</i>	Nitriilikäsineet.
<i>Hengityssuojaus</i>	Hengityksensuojausta ei tarvita.
<i>Ihosuojaus</i>	Suojavaatetus.
<i>Muiden henkilökohtaisten suojaimien neuvot</i>	Ei dataa.

9. Fyysiset ja kemialliset ominaisuudet

1. Fyysiset ja kemialliset ominaisuudet

Ulkoasu	neste
Tuoksu	Hieman etikkaa
Tuoksukynnys	Tietoja ei saatavissa
PH	5.65
Sulamis-/jäätympiste	Tietoja ei saatavissa
Kiehumisalkupiste ja kiehumisalue	Tietoja ei saatavissa
Leimahduspiste	Tietoja ei saatavissa
Haihtumisnopeus	Tietoja ei saatavissa
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Tietoja ei saatavissa
Syttyvyyden tai räjähtävyyden ylä-/alarajat	Tietoja ei saatavissa
Höyryn paine	Tietoja ei saatavissa
Höyryn tiheys	Tietoja ei saatavissa
Suhteellinen tiheys	1.1g/mL
Liukenevuus:	Vesiliukoinen
Jakaantumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	Tietoja ei saatavissa
Itsesyttymislämpötila	Tietoja ei saatavissa
Mätänemislämpötila	Tietoja ei saatavissa
Viskositeetti	Tietoja ei saatavissa
Räjähtämisominaisuudet	Tietoja ei saatavissa
Oksidoitumisominaisuudet	Tietoja ei saatavissa

2. Muut tiedot

Ei lisätietoa

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

1. Reaktiivisuus

Ei tietoa saatavilla

2. Stabiilisuus

Vakaa normaaleissa olosuhteissa.

3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta vaarallisia reaktioita.

4. Vältettävät olosuhteet

mitään erityisiä ehtoja välttää

5. Yhteensopimattomat aineet

Vahvat hapettimet.

6. Vaaralliset mätänemistuotteet

Palaessa muodostuu myrkyllisiä hiilidioksidin / hiilimonoksidin höyryjä.

11. Toksikologiatiedot

1. Tieto

<i>Akuutti toksisuus</i>	Ei tietoa saatavilla
<i>Ihon syöpyminen/ärsytys</i>	Voi olla haitallista, jos se imeytyy ihon läpi.
<i>Vakava silmävaurio/ärsytys</i>	ärsyttävä vaikutus
<i>Hengityselinten ja ihon herkistyminen</i>	Ei tietoa saatavilla
<i>Itiösolun mutageenisuus</i>	Ei tietoa saatavilla
<i>Karsinogeenisuus</i>	Ei tietoa saatavilla
<i>Lisääntymistoksisuus</i>	Ei tietoa saatavilla
<i>STOT kertaluonteinen altistuminen</i>	Ei tietoa saatavilla
<i>STOT toistuva altistuminen</i>	Ei tietoa saatavilla
<i>Aspiointivaara</i>	Ei tietoa saatavilla

2. Lisätiedot

Nieleminen - Voi olla haitallista nieltynä.

12. Ekologiset tiedot

1. Toksisuus

Ei tietoa saatavilla

2. Pysyvyys / hajoavuus

Ei tietoa saatavilla

3. Biokerääntymispotentiaali

Ei tietoa saatavilla

4. Liikkuvuus ja maaperä

Ei tietoa saatavilla

5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoa saatavilla

6. Muut haittavaikutukset

Ei tietoa saatavilla

13. Hävityksessä huomioitavaa

1. Jätteenkäsittelymenetelmät

Hävitystoimenpiteet

Pakkauksen hävitys Hävittäminen on tehtävä virallisten määräysten mukaisesti.

14. Kuljetustiedot

Ilma (ICAO)

Ei luokiteltu vaaralliseksi kuljettaa

Maantie (ADR)

Ei luokiteltu vaaralliseksi kuljettaa

Meri (IMDG)

Ei luokiteltu vaaralliseksi kuljettaa

15. Turvallisuus, terveys, ympäristö ja kansalliset säännökset

1. Turvallisuus, terveys, ympäristö ja kansalliset säännökset:

Tuotetta ei koske mitään muita säännöksiä tai määräyksiä.

2. Turvallisuusarviointi

Ei kemiallista turva-arviointia

16. Muut tiedot

1. Muut tiedot:

Tämä käyttöturvallisuustiedote on asetuksen (EY) N: o 1272/2008 vaatimusten mukainen

3. Vastuuvapautuslauseke

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa annetut tiedot ovat parhaita tietomme, tietomme ja uskomme julkaisemispäivänä. Annetut tiedot on suunniteltu vain turvallisen käsittelyn, käytön, käsittelyn, varastoinnin, kuljetuksen, hävittämisen ja purkamisen ohjeiksi, eikä niitä pidä katsoa takuiksi tai laatuvaatimuksiksi. Tiedot koskevat vain määriteltyä materiaalia, ja ne eivät välttämättä ole päteviä sellaiselle materiaalille, jota käytetään yhdessä muiden materiaalien kanssa tai missä tahansa prosessissa, jollei tekstissä mainita.