

1: Medžiagos / mišinio identifikavimas

1. Produkto identifikatorius

Mikstūra

Produkto pavadinimas **Ultrosolve Plus**

Produkto kodas 80-2117-65

CAS numeris

Kiti pavadinimai 5056336800147

IUPAC

MFCD numeris

EB / EINECS

REACH numeris

Index-No

2. Atitinkamas identifikuotas medžiagos ar mišinio naudojimas ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Tyrimai ir plėtra. Vitro diagnostikos naudojimas.

3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Biochrom Ltd

Unit 7, Enterprise Zone, 3970 Cambridge Research Park

Waterbeach

Cambridge

CB25 9PE

United Kingdom

Telefonas: +44 (0)1223 423723

Faksas: +44 (0)1223 420164

Elektroninis paštas: enquiries@biochrom.co.uk



4. Pagalbos telefono numeris

+44 (0)1223 427890 -

2. Pavojų identifikacija

1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

H302

Acute Tox. 4

2. Ženklavimo elementai

Signalinis žodis

Įspėjimas



Pareiškimai apie pavojų

H302

Kenksminga prarijus.

Atsargumo frazės

P301 + P312

PRARIJUS: Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

P501

Turinį / talpyklą išpilti (išmesti) į tinkamas pavojingų atliekų konteineris

3. Kiti pavojai

Papildomos atsargumo frazės yra saugos duomenų lape

3. Sudėtis / informacija apie sudedamąsias dalis

2. Mišiniai

Produkto pavadinimas	Pavojai	Koncentracija
Acetic acid		
CAS numeris: 64-19-7 EB / EINECS: 200-580-7	H226, H314 Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A	7.6%
Ethylene glycol		
CAS numeris: 107-21-1 EB / EINECS: 203-473-3	H302 Acute Tox. 4	47.7%
Water		

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

4. Pirmosios pagalbos priemonės

1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Kontaktas su oda Nedelsiant nuplaukite dideliu muilo ir vandens kiekiu.

Kontaktas su akimis 15 minučių maudykite akį tekančiu vandeniu.

Prarijimas

Įkvėpimas Atsitiktinai įkvėpus garus, perkelkite į gryną orą.

2. Svarbiausi simptomai ir poveikis

Nėra simptomų.

3. Bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos požymiai

Iškilus bet kokiems ūmiems uždelstiems simptomams, reikia kreiptis į gydytoją

5. Priešgaisrinės priemonės

1. Ugnies gesinimo priemonės

Tinka Vandens purškimas.
Anglies dvideginis.
Alkoholiui atsparios putos.
Sausi cheminiai milteliai.

Netinka N/A

2. Ypatingi pavojai, kylantys dėl pačios medžiagos ar mišinio

Degimo metu gali susidaryti toksiški dūmai.

3. Patarimai ugniagesiams

Kaip ir bet kokiame ugnyje, dėvėkite autonominį kvėpavimo aparatą slėgio poreikį, MSHA / NIOSH (patvirtintą arba lygiavertį) ir visą apsauginę įrangą

6. Priemonės avarijų metu patekus į aplinką

1. Atsargumo priemonės personalui

Užterštą vietą pažymėkite ženklais ir neleiskite patekti pašaliniais asmenims.
Pašalinkite visus uždegimo šaltinius.
Venkite garų įkvėpimo.

2. Aplinkosaugos atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją, paviršinius ar gruntinius vandenis.

3. Metodai ir medžiagos

Sugerti į sausą žemę ar smėlį.
Nuplaukite išsiliejimo vietą dideliu kiekiu vandens.
Perkelkite į uždaromą, paženklintą talpyklą, kad galėtumėte ją pašalinti tinkamu būdu.

4. Kelio užkirtimas antriniams pavojams atsirasti.

Nė vienas

7. Tvarkymas ir laikymas

1. Atsargumo priemonės personalui

Saugus naudojimas

Apsauga nuo sproginimo ir gaisro Nėra specialių reikalavimų

2. Saugaus laikymo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugojimo rizikos valdymas Laikyti vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.
Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

Laikymo kontrolė Nėra specialių reikalavimų

Vientisumo išlaikymas Nėra specialių reikalavimų

Kiti patarimai Daugiau informacijos nėra.

3. Konkretus galutinis naudojimas

Skirta tyrimams ir plėtrai bei in vitro diagnostikai tik profesionalams. Naudojamas su „Biochrom“ amino rūgščių analizatoriais.

8. Poveikio valdymo priemonės / asmeninė sauga

1. Kontrolės parametrai

Nėra duomenų

2. Poveikio kontrolės priemonės

Bendrosios saugos ir higienos priemonės Venkite kontakto su oda ir akimis

Inžinerinės priemonės Užtikrinkite pakankamą vietos vėdinimą.

Akių / veido apsauga Apsauginiai akiniai.

Rankų apsauga Nitrilo pirštinės.

Kvėpavimo takų apsauga Kvėpavimo sistemos apsauga nereikalinga.

Odos apsauga Apsauginiai drabužiai.

Kiti asmens apsaugos patarimai nėra duomenų

9. Fizinės ir cheminės savybės

1. Fizinės ir cheminės savybės

Išvaizda	Skystis
Kvapas	Šiek tiek acto
Kvapo slenkstis	Nėra duomenų
PH	5.65
Lydimosi temperatūra / užšalimo temperatūra	Nėra duomenų
Pradinis virimo taškas ir virimo temperatūros intervalas	Nėra duomenų
Plūpsnio temperatūra	Nėra duomenų
Garavimo sparta	Nėra duomenų
Degumas (kieta, dujinė)	Nėra duomenų
Viršutinė / apatinė degumo ar sprogo ribos	Nėra duomenų
Garų slėgis	Nėra duomenų
Garų tankis	Nėra duomenų
Santykinis tankis	1.1g/mL
Tirpumas (-ai)	Tirpus vandenyje
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo	Nėra duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų
Skaidymosi temperatūra	Nėra duomenų
Klumpumas	Nėra duomenų
Sprogumo savybės	Nėra duomenų
Oksidavimo savybės	Nėra duomenų

2. Kita informacija

Papildomos informacijos nėra

10. Stabilumas ir reaktyvumas

1. Reaktyvumas

Informacijos nėra

2. Stabilumas

Stabilus įprastomis sąlygomis.

3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos nežinomos.

4. Sąlygos, kurių reikia vengti

jokių specialių sąlygų išvengti

5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidatoriai.

6. Pavojingi skaidymosi produktai

Degdamas išskiria nuodingus anglies dioksido / anglies monoksido garus.

11. Toksikologijos informacija

1. Informacija

<i>Ūmus toksiškumas</i>	Informacijos nėra
<i>Odos ėsdinimas / dirginimas</i>	Gali būti kenksmingas, jei absorbuojamas per odą.
<i>Sunkus akių sužalojimas / dirginimas</i>	dirginantis poveikis
<i>Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas</i>	Informacijos nėra
<i>Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms</i>	Informacijos nėra
<i>Kancerogeniškumas</i>	Informacijos nėra
<i>Toksinis poveikis reprodukcijai</i>	Informacijos nėra
<i>STOT vienkartinis poveikis</i>	Informacijos nėra
<i>STOT pakartotinis poveikis</i>	Informacijos nėra
<i>Įkvėpimo pavojus</i>	Informacijos nėra

2. Papildymas

Nurijimas - gali būti kenksmingas prarijus.

12. Ekologinė informacija

1. Toksiškumas

Informacijos nėra

2. Atsparumas ir skaidomumas

Informacijos nėra

3. Bioakumuliacinis potencialas

Informacijos nėra

4. Mobilumas ir dirvožemis

Informacijos nėra

5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Informacijos nėra

6. Kitas neigiamas poveikis

Informacijos nėra

13. Šalinimo metodai

1. Atliekų tvarkymo metodai

Šalinimo darbai

Pakuočių šalinimas Utilizavimas atliekamas pagal oficialius nurodymus.

14. Gabenimo informacija

Oru (ICAO)

Neklasifikuojama kaip pavojinga transportuoti

Keliais (ADR)

Neklasifikuojama kaip pavojinga transportuoti

Jūra (IMDG)

Neklasifikuojama kaip pavojinga transportuoti

15. Saugos, sveikatos, aplinkosaugos ir nacionalinės taisyklės

1. Saugos, sveikatos, aplinkosaugos ir nacionalinės taisyklės:

Produktas netaikomas jokiems papildomiems reglamentams ar nuostatom.

2. Saugos įvertinimas

Nėra cheminės saugos vertinimo

16. Kita informacija

1. Kita informacija:

Šis saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 reikalavimus

3. Atsakomybės atsisakymas

Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija yra teisinga, atsižvelgiant į mūsų žinias, informaciją ir įsitikinimus jos paskelbimo dieną. Pateikta informacija yra tik kaip saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, transportavimo, šalinimo ir išleidimo vadovas, todėl ji neturi būti laikoma garantija ar kokybės specifikacija. Informacija susijusi tik su konkrečia žinoma medžiaga, kuri gali būti netaikoma tokioms medžiagoms, naudojamoms kartu su bet kuria kita medžiaga arba bet koku procesu, nebent tai nurodyta tekste.