

1: Medžiagos / mišinio identifikavimas

1. Produkto identifikatorius

Mikstūra

Produkto pavadinimas **Ultra Physiological Fluid Kit NC**

Produkto kodas 80-6003-15

CAS numeris

Kiti pavadinimai 5056336800642

IUPAC

MFCD numeris

EB / EINECS

REACH numeris

Index-No

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

Tik laboratorijoms

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

| | | |
|-------------|---------------|--|
| H226 | Flam. Liq. 3 | |
| H302 | Acute Tox. 4 | |
| H311 + H331 | Acute Tox. 3 | |
| H315 | Skin Irrit. 2 | |
| H319 | Eye Irrit. 2 | |
| H335 | STOT SE 3 | |
| H361d | Repr. 2 | |
| H370 | STOT SE 1 | |

2. Ženklavimo elementai

Signalinis žodis **Pavojus**



Pareiškimai apie pavojų

| | |
|-------------|--|
| H226 | Degus skystis ir garai. |
| H302 | Kenksminga prarijus. |
| H311 + H331 | Toksiška susilietus su oda arba įkvėpus. |
| H315 | Dirgina odą. |
| H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą |
| H335 | Gali dirginti kvėpavimo takus. |
| H361d | Sospettato di danneggiare il nascituro |
| H370 | Kenkia organams (akys). |

Atsargumo frazės

| | |
|------|---|
| P201 | Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. |
| P210 | Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių / žiežirbų / atviros liepsnos / karštų paviršių. – Nerūkyti. |

| | |
|--------------------|--|
| P260 | Neįkvėpti dulkių / dūmų / dujų / rūko / garų / aerozolio. |
| P280 | Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones. |
| P301 + P312 | PRARIJUS: Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. |
| P303 + P361 + P353 | PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti / pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu / čiurkšle. |
| P304 + P340 | ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. |
| P370 + P378 | Gaisro atveju: Gesinimui naudoti vandens. |
| P403 + P233 | Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. |
| P501 | Turinį / talpyklą išpilti (išmesti) į pavojingų atliekų konteinerį |

3. Kiti pavojai

May be fatal or cause blindness if swallowed.
Cannot be made non-poisonous.

3. Sudėtis / informacija apie sudedamąsias dalis

2. Mišiniai

| Produkto pavadinimas | Pavojai | Koncentracija |
|----------------------------------|---|---------------|
| Lithium Buffer 1 NC | | |
| Lithium Buffer 2 NC | | |
| Lithium Buffer 3 NC | | |
| Lithium Buffer 4 NC | | |
| Lithium Buffer 5 NC | | |
| Ultrsolve Plus NC | H302 Acute Tox. 4 | |
| Ultraninhydrin Solution NC | H226, H302, H311 + H331, H361d, H370 Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Flam. Liq. 3, Repr. 2, STOT SE 1 | |
| Lithium Loading Buffer NC | | |
| Lithium Regeneration Buffer 6 NC | H315, H319 Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2 | |

4. Pirmosios pagalbos priemonės

1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Kontaktas su oda

Kontaktas su akimis 15 minučių maudykite akį tekančiu vandeniu.

Prarijimas Neskatinkite vėmimo.
Išskalaukite burną vandeniu.
Pasitarkite su gydytoju.

Įkvėpimas

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

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

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

2. Aplinkosaugos atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją, paviršinius ar gruntinius vandenis.

3. Metodai ir medžiagos

Sumaišykite su smėliu arba vermikulitu.
Nuplaukite išsiliejimo vietą dideliu kiekiu vandens.
Perkelkite į uždaromą, paženklintą talpyklą, kad galėtumėte ją pašalinti tinkamu būdu.

4. Kelio užkirtimas antriniam pavojams atsirasti.

Nė vienas

7. Tvarkymas ir laikymas

1. Atsargumo priemonės personalui

Saugus naudojimas Tvarkykite traukos gaubtą.
Venkite tiesioginio kontakto su medžiaga.

*Apsauga nuo sprogimo ir
gaisro* Laikykite atokiau nuo uždegimo šaltinių

2. Saugaus laikymo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugojimo rizikos valdymas Laikyti vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.
Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių.
Talpyklę laikyti sandariai uždarytą.
Šviesai jautrus.
Saugoti nuo šviesos.
Jautrus orui.

Laikymo kontrolė Nėra specialių reikalavimų

Vientisumo išlaikymas

Kiti patarimai

3. Konkretus galutinis naudojimas

Skirta tik laboratorijoms. Naudojamas su „Biochrom“ amino rūgščių analizatoriais

8. Poveikio valdymo priemonės / asmeninė sauga

1. Kontrolės parametrai

Nėra duomenų

2. Poveikio kontrolės priemonės

| | |
|--|--|
| <i>Bendrosios saugos ir higienos priemonės</i> | Venkite kontakto su oda ir akimis |
| <i>Inžinerinės priemonės</i> | Užtikrinkite pakankamą vietos vėdinimą. |
| <i>Akių / veido apsauga</i> | Apsauginiai akiniai. Įsitikinkite, kad akių vonia yra po ranka. |
| <i>Rankų apsauga</i> | Nitrilo pirštinės. |
| <i>Kvėpavimo takų apsauga</i> | Kvėpavimo sistemos apsauga nereikalinga. |
| <i>Odos apsauga</i> | Apsauginiai drabužiai. |
| <i>Kiti asmens apsaugos patarimai</i> | nėra duomenų |

9. Fizinės ir cheminės savybės

1. Fizinės ir cheminės savybės

| | |
|--|--|
| Išvaizda | 2L plastikiniai buteliai. 250 ml gintaro stiklo bu |
| Kvapas | Nėra duomenų |
| Kvapo slenkstis | Nėra duomenų |
| PH | Nėra duomenų |
| Lydimosi temperatūra / užšalimo temperatūra | Nėra duomenų |
| Pradinis virimo taškas ir virimo temperatūros intervalas | Nėra duomenų |
| Pliūpsnio 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 | Nėra duomenų |
| Tirpumas (-ai) | Nėra duomenų |
| Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo | Nėra duomenų |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra | Nėra duomenų |
| Skaidymosi temperatūra | Nėra duomenų |
| Klampumas | Nėra duomenų |
| Sprogumo savybės | Nėra duomenų |
| Oksidavimo savybės | Nėra duomenų |

2. Kita informacija

Papildomos informacijos nėra

10. Stabilumas ir reaktyvumas

1. Reaktyvumas

Nėra neįprasto reaktyvumo

2. Stabilumas

Stabilus normaliomis sąlygomis.
Gali pakisti spalva veikiant šviesai.

3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos nežinomos.

4. Sąlygos, kurių reikia vengti

Tiesioginė saulės šviesa.
Šiluma.

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. Dirgina odą. |
| <i>Sunkus akių sužalojimas / dirginimas</i> | dirginantis poveikis |
| <i>Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas</i> | Gali sukelti odos jautrinimą |
| <i>Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms</i> | Informacijos nėra |
| <i>Kancerogeniškumas</i> | Informacijos nėra |
| <i>Toksinis poveikis reprodukcijai</i> | Galima žalos negimusiam vaikui rizika |
| <i>STOT vienkartinis poveikis</i> | Informacijos nėra |
| <i>STOT pakartotinis poveikis</i> | Informacijos nėra |
| <i>Įkvėpimo pavojus</i> | Informacijos nėra |

2. Papildymas

Kiek mums žinoma, šios medžiagos ūmus ir lėtinis toksiškumas nėra visiškai žinomas.

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)

1. **JT numeris:** 1992
2. **Krovinio pavadinimas:** Flammable liquid, toxic, n.o.s.
3. **Gabenimo pavojingumo klasė (-ės) :** : 3 Poklasė : 6.1



4. **Pakuotės grupė:** III
5. **Pavojai aplinkai:**
6. **Specialios atsargumo priemonės naudotojui:**
7. **Nesupakuotų krovinių gabenimas:**

Keliais (ADR)

1. **JT numeris:** 1992
2. **Krovinio pavadinimas:** FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S (Ultra Physiological Fluid Kit NC).
3. **Gabenimo pavojingumo klasė (-ės) :** : 3 Poklasė :



4. **Pakuotės grupė:** III
5. **Pavojai aplinkai:**
6. **Specialios atsargumo priemonės naudotojui:**
7. **Nesupakuotų krovinių gabenimas:**

Jūra (IMDG)

1. **JT numeris:** 1992
2. **Krovinio pavadinimas:** Flammable liquid, toxic, n.o.s.
3. **Gabenimo pavojingumo klasė (-ės) :** : 3 Poklasė : 6.1



4. **Pakuotės grupė:** III
5. **Pavojai aplinkai:**
6. **Specialios atsargumo priemonės naudotojui:**
7. **Nesupakuotų krovinių gabenimas:** IBCINS: IBC03

TANKPROV: TP1, TP28

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, naudojamioms kartu su bet kuria kita medžiaga arba bet koku procesu, nebent tai nurodyta tekste.