

## 1: Medžiagos / mišinio identifikavimas

### 1. Produkto identifikatorius

**Mikstūra**

Produkto pavadinimas **Ultra Ninhydrin Reagent Kit 2L**

Produkto kodas 80-2118-30

CAS numeris

Kiti pavadinimai 5056336800116

IUPAC

MFCD numeris

EB / EINECS

REACH numeris

Index-No

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

Tyrimai ir plėtra, in vitro diagnostika

### 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 |  |
| 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. |
| 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.                            |
| P233               | Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.   |
| P260               | Neįkvėpti dulkių / dūmų / dujų / rūko / garų / aerozolio.  |
| P280               | Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.                        |
| 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.                         |

|             |  |
|-------------|--|
| P312        | Skambinkite į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreipkitės į mediką / gydytoją, jei pasijuntate blogai. |
| P370 + P378 | Gaisro atveju: Gesinimui naudoti vandens.  |
| P403 + P235 | Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.   |
| P501        | Turinį / talpyklą išpilti (išmesti) į tinkamas pavojingų atliekų konteineris   |

### 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 |
|--------------------------|---|---------------|
| Ultra Ninhydrin Solution |   |               |
|                          | H226, H302, H311 + H331, H361d, H370 Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Flam. Liq. 3, Repr. 2, STOT SE 1 |               |
| Ultrosolve Plus          |   |               |
|                          | H302 Acute Tox. 4   |               |

### 4. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

*Kontaktas su oda*

*Kontaktas su akimis* 15 minučių maudykite akį tekančiu vandeniu.

*Prarijimas* Neskatininkite vėmimo.  
Išskalaukite burną vandeniu.  
Pasitarkite su gydytoju.

*Įkvėpimas*

#### 2. Svarbiausi simptomai ir poveikis

Nėra simptomų.

#### 3. Bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos požymiai

### 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 pašaliniais asmenimis.  
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 sprogdimo 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*

*Vientisumo išlaikymas*

*Kiti patarimai* Daugiau informacijos nėra.

#### 3. Konkretus galutinis naudojimas

Medžiagą mokslinių tyrimų ir plėtos bei in vitro diagnostikos tikslais tiekia tik profesionalai. 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*

*Inžinerinės priemonės* Užtikrinkite pakankamą vietos vėdinimą.

*Akių / veido apsauga* Apsauginiai akiniai.  
Įsitikinkite, kad akių vonia yra po ranka.

*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   | 2L plastikinis butelis. 250 ml gintaro stiklo bute |
| Kvapų  | 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 sprogdumo 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 |
| Klumpumas  | 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

Tiesioginis saulės spindulys

### 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  |

*Jkvėpimo pavojus*

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 Ninhydrin Reagent Kit 2L).
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 nuostatomis.

### 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.