

## 1: Medžiagos / mišinio identifikavimas

### 1. Produkto identifikatorius

**Mikstūra**

Produkto pavadinimas **EZ Nin Reagent Kit (4L)**

Produkto kodas 80-6000-14

CAS numeris

Kiti pavadinimai 5056336800161

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

|       |              |  |
|-------|--------------|--|
| H302  | Acute Tox. 4 |  |
| H335  | STOT SE 3    |  |
| H361d | Repr. 2      |  |

### 2. Ženklavimo elementai

Signalinis žodis

**Įspėjimas**



### Pareiškimai apie pavojų

|       |  |
|-------|--|
| H302  | Kenksminga prarijus.                   |
| H335  | Gali dirginti kvėpavimo takus.         |
| H361d | Sospettato di danneggiare il nascituro |

### Atsargumo frazės

|             |   |
|-------------|---|
| P201        | Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.  |
| P260        | Neįkvėpti dulkių / dūmų / dujų / rūko / garų / aerozolio.   |
| P301 + P312 | PRARIJUS: Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. |
| P304        | ĮKVĖPUS: Nukentėjusį išneškite į gryną orą ir laikykite ramybėje, kad būtų patogu kvėpuoti                      |
| P403 + P233 | Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.  |
| 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 |
|--|--|---------------|
| Potassium acetate                                |  |               |
| CAS numeris: 127-08-2<br>EB / EINECS: 204-822-2  |  | 8.0%          |
| Acetic acid                                      |  |               |
| CAS numeris: 64-19-7<br>EB / EINECS: 200-580-7   | H226, H314 Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A | 6.4%          |
| Diethylene glycol methyl ether                   |  |               |
| CAS numeris: 111-77-3<br>EB / EINECS: 203-906-6  | H361d Repr. 2                          | 5.5%          |
| Ethylene glycol                                  |  |               |
| CAS numeris: 107-21-1<br>EB / EINECS: 203-473-3  | H302 Acute Tox. 4                      | 47.9%         |
| Non-hazardous including water                    |  |               |
| CAS numeris: 7732-18-5<br>EB / EINECS: 231-791-2 |  | 30.4%         |
| Ninhydrin  |  |               |
| CAS numeris: 485-47-2<br>EB / EINECS: 207-618-1  | H335 STOT SE 3                         | 1.8%          |

#### 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*

##### 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

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 vandenius.

## 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*

*Apsauga nuo sprogo ir gaisro* Laikykitės 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.  
Laikykitės atokiau nuo tiesioginių saulės spindulių.

*Laikymo kontrolė* Nėra specialių reikalavimų

*Vientisumo išlaikymas* Nėra specialių reikalavimų

*Kiti patarimai*

### 3. Konkretus galutinis naudojimas

Skirta tik laboratorijoms. Tinka naudoti su aminorūgščių 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.  
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                                    | GeltoN/As skystis |
| Kvapas                                      | Lengvas actas     |
| 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  | 1.124g/mL        |
| Tirpumas (-ai)   | Tirpus vandenyje |
| Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo         | Nėra duomenų     |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra                        | Nėra duomenų     |
| Skaidymosi temperatūra                                   | Nėra duomenų     |
| Klumpumas  | Nėra duomenų     |
| Sprogdumo savybės  | Nėra duomenų     |
| Oksidavimo savybės                                       | Neoksiduoja      |

## 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  |

*STOT pakartotinis poveikis* Informacijos nėra

*Įkvėpimo 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)

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 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.