

## 1: Medžiagos / mišinio identifikavimas

### 1. Produkto identifikatorius

Mikstūra

Produkto pavadinimas **EZ Nin Reagent (2L)**  
Produkto kodas 80-6000-12  
CAS numeris  
Kiti pavadinimai  
IUPAC  
MFCD numeris  
EB / EINECS  
REACH numeris

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

Moksliniai tyrimai ir plėtra

### 3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Biochrom Ltd  
1020,Cambourne Business Park  
Cambourne  
Cambridge  
CB23 6DW  
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

H361	Repr. 2	
------	---------	--

### 2. Ženklavimo elementai

Signalinis žodis  
**Įspėjimas**



### Pareiškimai apie pavojų

H361	Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui Kenksminga įkvėpus, susilietus su oda arba prarijus.
------	--

### Atsargumo frazės

P201	Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P202	Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.
P281	Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones.
P308 + P313	Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: Kreipkitės į gydytoją.
P405	Laikyti užrakintą.
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

### 1. Medžiagos

Mikstūra

### 2. Mišiniai

Koncentracija	Produkto pavadinimas	CAS numeris	EB / EINECS
8.0%	Potassium acetate[Non Hazardous]	127-08-2	204-822-2
6.4%	Acetic acid[Flam Liq. 3]	64-19-7	200-580-7

5.5%	Diethylene glycol methyl ether[Repr. 1A]	111-77-3	203-906-6
47.9%	Ethylene glycol[Acute Tox. 4]	107-21-1	203-473-3
30.4%	Non-hazardous including water[Non Hazardous]	7732-18-5	231-791-2
1.8%	Ninhydrin[Acute Tox. 4]	485-47-2	207-618-1

## 4. Pirmosios pagalbos priemonės

### 1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Kontaktas su oda* Nedelsiant nuplaukite dideliu muilo ir vandens kiekiu.
- Kontaktas su akimis* 15 minučių praplaukite akis tekančiu vandeniu.
- Prarijimas* Neskatininkite vėmimo. Išskalaukite burną vandeniu. Pasitarkite su gydytoju.
- Įkvėpimas* Tiekti gryną orą; Skundų atveju kreipkitės į gydytoją.

### 2. Svarbiausi simptomai ir poveikis

### 3. Bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos požymiai

Gaukite medicininę pagalbą, jei atsiranda bet kokio pavėluoto simptomai

## 5. Priešgaisrinės priemonės

### 1. Ugnies gesinimo priemonės

- Tinka* Vandens purškimas. Anglies dioksidas. 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. Pažymėkite užterštą plotą su ženklais ir užkertame kelią neteisėtam personalui. Venkite kvėpuoti garais.

### 2. Aplinkosaugos atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją / paviršių ar gruntinius vandenis.

### 3. Metodai ir medžiagos

Sumaišykite su smėliu arba vermikulitu. Išsiliejimo vietą nuplaukite dideliais kiekiais vandens. Perkelkite į uždara, paženklintą gaudyklės talpyklą šalinimui tinkamu būdu.

### 4. Kelio užkirtimas antriniam pavojams atsirasti.

Nė vienas

## 7. Tvarkymas ir laikymas

### 1. Atsargumo priemonės personalui

- Saugus naudojimas* Rankena dūmų gaubte. Po užteršimo nusiplaukite rankas. Venkite tiesioginio sąlyčio su medžiaga.
- Apsauga nuo sprogimo ir gaisro* Išsaugokite uždegimo šaltinius

### 2. Saugaus laikymo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Saugojimo rizikos valdymas* Laikyti vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Laikyti talpykloje sandariai uždarytą. Laikyti atokiau nuo tiesioginių saulės spindulių.
- Laikymo kontrolė* Nėra specialių reikalavimų
- Vientisumo išlaikymas* Nėra specialių reikalavimų
- Kiti patarimai*

### 3. Konkretus galutinis naudojimas

Moksliniai tyrimai ir taikomoji medžiaga medžiagą tiekia tik specialistai. Naudojamas su aminorūgšties analizatoriumi.

## 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. Užtikrinkite akių vonią rankoje.
<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	Geltonos spalvos
Kvapas	šiek tiek acto
Kvapo slenkstis	Nėra duomenų
PH	5
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	1,124 g / ml
Tirpumas (-ai)	Vandenyje tirpus
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	Neoksiduoja

### 2. Kita informacija

Papildomos informacijos nėra

## 10. Stabilumas ir reaktyvumas

### 1. Reaktyvumas

Nėra neįprasto reaktyvumo

### 2. Stabilumas

Stabili normaliomis sąlygomis. Gali smarkiai aptakoti šviesą.

### 3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos nežinomos.

### 4. Sąlygos, kurių reikia vengti

Tiesioginis saulės spindulys Šiluma

### 5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidatoriai.

### 6. Pavojingi skaidymosi produktai

Deginant išmetama toksiški anglies dioksido / anglies monoksido dūmai.

## 11. Toksikologijos informacija

### 1. Informacija

<i>Ūmus toksiškumas</i>	Informacijos nėra
<i>Odos ėsdinimas / dirginimas</i>	Gali būti kenksmingas, jei jis absorbuojamas per odą. Sukelia odos dirginimą.
<i>Sunkus akių sužalojimas / dirginimas</i>	Dirginantis poveikis.
<i>Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas</i>	Gali sukelti odos jautrumą
<i>Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms</i>	Informacijos nėra
<i>Kancerogeniškumas</i>	Informacijos nėra
<i>Toksinis poveikis reprodukcijai</i>	Galimos 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)

- JT numeris:**
- Krovinio pavadinimas:** Non Hazardous
- Gabenimo pavojingumo klasė (-ės) :** Poklasė :
- Pakuotės grupė:**
- Pavojai aplinkai:**
- Specialios atsargumo priemonės naudotojui:**
- Nesupakuotų krovinių gabenimas:**

### Keliais (ADR)

1. **JT numeris:**
2. **Krovinio pavadinimas:** None Hazardous
3. **Gabenimo pavojingumo klasė (-ės) :** : Poklasė :

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

## Jūra (IMDG)

1. **JT numeris:**
2. **Krovinio pavadinimas:** Non Hazardous
3. **Gabenimo pavojingumo klasė (-ės) :** : Poklasė :

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

## 15. Saugos, sveikatos, aplinkosaugos ir nacionalinės taisyklės

### 1. Saugos, sveikatos, aplinkosaugos ir nacionalinės taisyklės:

produktui netaikomi jokie papildomi reglamentai ar nuostatos

### 2. Saugos įvertinimas

Nėra cheminės saugos vertinimo

## 16. Kita informacija

### 1. Kita informacija:

Šis saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 reikalavimus

### 2. Susijusios rizikos frazės pagal Europos Sąjungos direktyvą 67/548/EEB

### 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 nėra laikoma garantija ar kokybės specifikacija. Informacija susijusi tik su konkrečia žinoma medžiaga, kuri gali būti netaikoma tokioms medžiagoms, naudojamiems kartu su bet kuria kita medžiaga arba bet koku procesu, ne