

1: Medžiagos / mišinio identifikavimas

1. Produkto identifikatorius

Mikstūra

Produkto pavadinimas **EZ Nin Reagent Kit (4L)**
Produkto kodas 80-6000-14
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 ir 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 priemonės. |
| 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

| | |
|----------------------------|--|
| <i>Kontaktas su oda</i> | Nedelsiant nuplaukite dideliu muilo ir vandens kiekiu. |
| <i>Kontaktas su akimis</i> | 15 minučių praplaukite akis tekančiu vandeniu. |
| <i>Prarijimas</i> | Neskatinkite vėmimo. Išskalaukite burną vandeniu. Pasitarkite su gydytoju. |
| <i>Įkvėpimas</i> | 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

| | |
|----------------|--|
| <i>Tinka</i> | Vandens purškimas. Anglies dioksidas. Alkoholiui atsparios putos. Sausi cheminiai milteliai. |
| <i>Netinka</i> | 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

| | |
|---------------------------------------|---|
| <i>Saugus naudojimas</i> | Rankena dūmų gaubte. Po užteršimo nusiplaukite rankas. Venkite tiesioginio sąlyčio su medžiaga. |
| <i>Apsauga nuo sprogimo ir gaisro</i> | 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 vonių 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 | Lengvas actas |
| 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