

## 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen

### 1. Produktidentifikasjon

**Blanding**

|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| Produktnavn  | <b>EZ Nin Reagent Kit 4L NC</b> |
| Produktkode  | 80-6003-13                      |
| CAS-nummer   |                                 |
| Andre navn   | 5056336800628                   |
| IUPAC        |                                 |
| MFCD-nummer  |                                 |
| EC/EINECS    |                                 |
| REACH-nummer | Index-No                        |

### 2. Relevant fastsatt bruksformål av stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Kun laboratoriebruk

### 3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Biochrom Ltd  
Unit 7, Enterprise Zone, 3970 Cambridge Research Park  
Waterbeach  
Cambridge  
CB25 9PE  
United Kingdom

Telefon: +44 (0)1223 423723  
Faks: +44 (0)1223 420164  
E-post: enquiries@biochrom.co.uk



### 4. Nødnummer

+44 (0)1223 427890 -

## 2. Fareidentifikasjon

### 1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

### 2. Etikettelementer

Signalord **Advarsel**



### Faresetninger

|       |   |
|-------|---|
| H302  | Farlig ved svelging.                    |
| H335  | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| H361d | Mistenkt for å skade det ufødte barnet  |

### Sikkerhetssetninger

|             |   |
|-------------|---|
| P201        | Innhent særskilt instruks før bruk.   |
| P260        | Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.   |
| P301 + P312 | VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.                              |
| P304        | VED INNÅNDING: Fjern skadedyr i frisk luft og hold deg i ro i en stilling som er behagelig å puste. |
| P403 + P233 | Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.                                  |
| P501        | Innhold/holder leveres til en egnet beholder for farlig avfall                                      |

### 3. Andre farer

Flere sikkerhetssetninger finnes i sikkerhetsdatabladet

## 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 2. Stoffblandinger

| Produktnavn                                   | Farer                                  | Konsentrasjon |
|---|--|---------------|
| Potassium acetate                             |  |               |
| CAS-nummer: 127-08-2<br>EC/EINECS: 204-822-2  |  | 8.0%          |
| Acetic acid                                   |  |               |
| CAS-nummer: 64-19-7<br>EC/EINECS: 200-580-7   | H226, H314 Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A | 6.4%          |
| Diethylene glycol methyl ether                |  |               |
| CAS-nummer: 111-77-3<br>EC/EINECS: 203-906-6  | H361d Repr. 2                          | 5.5%          |
| Ethylene glycol                               |  |               |
| CAS-nummer: 107-21-1<br>EC/EINECS: 203-473-3  | H302 Acute Tox. 4                      | 47.9%         |
| Water   |  |               |
| CAS-nummer: 7732-18-5<br>EC/EINECS: 231-791-2 |  | 30.4%         |
| Ninhydrin                                     |  |               |
| CAS-nummer: 485-47-2<br>EC/EINECS: 207-618-1  | H335 STOT SE 3                         | 1.8%          |

#### 4. Førstehjelpstiltak

##### 1. Beskrivelse av alle førstehjelpstiltak

- Hudkontakt* Vask straks med rikelig med såpe og vann.
- Øyekontakt* Bathe øyet med rennende vann i 15 minutter.
- Inntak*
- Innånding*

##### 2. De viktigste symptomene og effektene

Ingen symptomer.

##### 3. Indikasjon på behov for øyeblikkelig legehjelp

Skaff legehjelp ved akutte forsinkede symptomer

#### 5. Brannsløkkingstiltak

##### 1. Sløkkemidler

- Egnet* Vann.
- Uegnet* N/A

##### 2. Spesielle farer som kan oppstå fra stoff og stoffblandinger

Ved forbrenning kan giftige dampe dannes.

##### 3. Råd for brannsløkking

Som ved enhver brann, bruk trykkluft på pusteapparat, MSHA / NIOSH (godkjent eller tilsvarende) og fullt beskyttelsesutstyr

#### 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

##### 1. Personlige forholdsregler

- Fjern alle antennelseskilder.  
Merk det forurensede området med skilt og forhindre tilgang til uvedkommende.  
Unngå å puste inn damp.

##### 2. Miljømessige forholdsregler

Ikke la det komme ut i kloakk / overflatevann eller grunnvann.

## 3. Metoder og materialer

Bland med sand eller vermikulitt.  
Vask utslippsstedet med store mengder vann.  
Overfør til en lukkbar, merket bergingsbeholder for avhending på en passende måte.

## 4. Forhindring av sekundære farer.

ingen

## 7. Håndtering og lagring

### 1. Personlige forholdsregler

*Sikker håndtering*

*Beskyttelse mot eksplosjon og brann* Ingen spesielle krav

### 2. Forhold for sikker oppbevaring, herunder eventuell inkompatibilitet

*Håndtering av oppbevaringsrisiko* Oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.  
Hold beholderen tett lukket.  
Lysfølsom.  
Beskyttet mot lys.

*Oppbevaringskontroll* Ingen spesielle krav

*Opprettholde integritet* Ingen spesielle krav

*Andre råd*

### 3. Spesiell sluttbruk

Kun for laboratoriebruk. Brukes sammen med biochrom aminosyreanalyser

## 8. Eksponeringskontroll / personlig beskyttelse

### 1. Kontrollparametere

Ingen tilgjengelige data

### 2. Eksponeringskontroll

*Generelle verne- og hygienetiltak* Unngå kontakt med hud og øyne

*Tekniske tiltak* Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området.

*Øye- og ansiktsvern* Sikkerhetsbriller.  
Sørg for at øyebadet er tilgjengelig.

*Håndbeskyttelse* Nitrilhansker.

*Åndedrettsvern*

*Hudvern* Beskyttende klær.

*Andre råd angående personlig verneutstyr* ingen data

## 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

### 1. Fysiske og kjemiske egenskaper

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Utseende                                 | Gul væske                |
| Lukt                                     | Litt av eddik            |
| Luktgrense                               | Ingen tilgjengelige data |
| PH                                       | 5                        |
| Smeltepunkt/frysepunkt                   | Ingen tilgjengelige data |
| Kokepunktets start og kokepunktintervall | Ingen tilgjengelige data |
| Flammepunkt                              | Ingen tilgjengelige data |

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Fordampingsgrad   | Ingen tilgjengelige data |
| Antennelighet (fast stoff, gass)                        | Ingen tilgjengelige data |
| Øvre eller nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser | Ingen tilgjengelige data |
| Damptrykk   | Ingen tilgjengelige data |
| Damptetthet   | Ingen tilgjengelige data |
| Relativ tetthet   | 1.118g/mL                |
| Løselighetsgrad(er):                                    | Vannløselig              |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann                   | Ingen tilgjengelige data |
| Selvantennelsestemperatur                               | Ingen tilgjengelige data |
| Dekomponeringstemperatur                                | Ingen tilgjengelige data |
| Viskositet  | Ingen tilgjengelige data |
| Eksplosive verdier                                      | Ingen tilgjengelige data |
| Oksidasjonsegenskaper                                   | Ikke oksiderende         |

## 2. Annen informasjon

Ingen tilleggsinformasjon tilgjengelig

## 10. Stabilitet og reaktivitet

### 1. Reaktivitet

ingen uvanlig reaktivitet

### 2. Stabilitet

Stabil under normale forhold.  
Kan misfarges ved eksponering for lys.

### 3. Mulighet for farlige reaksjoner

ingen farlige reaksjoner kjent

### 4. Forhold som må unngås

Direkte sollys.  
Varme.

### 5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler.

### 6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ved forbrenning avgis giftig røyk av karbondioksid / karbonmonoksid.

## 11. Toksikologiske opplysninger

### 1. Informasjon

*Akutt giftighet*

Ingen informasjon tilgjengelig

*Etsende eller irriterende for huden* Kan være skadelig hvis den absorberes gjennom huden. Forårsaker hudirritasjon.

*Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon* irriterende effekt

*Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt* Kan forårsake hudsensibilisering

*Kjønnscelemutagenitet* Ingen informasjon tilgjengelig

*Kreftfremkallende egenskaper* Ingen informasjon tilgjengelig

*Reproduksjonstoksicitet* Mulig fare for skade på det ufødte barnet.

*STOT – enkel eksponering*

Ingen informasjon tilgjengelig

*STOT – gjentatt  
eksponering*

Ingen informasjon tilgjengelig

*Aspirasjonsfare*

Ingen informasjon tilgjengelig

## 2. Tillegg

Så vidt vi vet, er dette stoffets akutte og kroniske toksisitet ikke fullt kjent.

## 12. Økologiske opplysninger

### 1. Giftighet

Ingen informasjon tilgjengelig

### 2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen informasjon tilgjengelig

### 3. Bioakkumuleringspotensial

Ingen informasjon tilgjengelig

### 4. Mobilitet og jord

Ingen informasjon tilgjengelig

### 5. Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

Ingen informasjon tilgjengelig

### 6. Andre uønskede effekter

Ingen informasjon tilgjengelig

## 13. Instruksjoner om disponering

### 1. Metoder for avfallshåndtering

*Avfallsbehandling*

*Avfallsbehandling av  
emballasje*

Bortskaffelse må gjøres i henhold til offisielle forskrifter.

## 14. Transportopplysninger

### Luftfart (ICAO)

Ikke klassifisert som transportfarlig

### Vei (ADR)

Ikke klassifisert som transportfarlig

### Sjø (IMDG)

Ikke klassifisert som transportfarlig

## 15. Sikkerhet, helse, miljø og nasjonale forskrifter

### 1. Sikkerhet, helse, miljø og nasjonale forskrifter:

Produktet er ikke underlagt ytterligere bestemmelser eller bestemmelser

### 2. Sikkerhetsvurdering

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering

## 16. Andre opplysninger

### 1. Annen informasjon:

Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 1272/2008

### 3. Ansvarsfraskrivelse

Informasjonen som er gitt på dette SDS, er korrekt etter vårt beste, informasjon og tro på datoen for utgivelsen. Informasjonen gitt er kun utformet som en veiledning for sikker håndtering, bruk, behandling, lagring, transport, avhending og utgivelse og skal ikke betraktes som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Informasjonen gjelder kun det bestemte materialet som er utpekt og kan ikke være gyldig for slikt materiale som brukes i kombinasjon med noe annet materiale eller i en hvilken som helst prosess, med mindre det er angitt i teksten.