

## 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen

### 1. Produktidentifikasjon

**Blanding**

Produktnavn	<b>EZ Nin Reagent Kit 8L NC</b>
Produktkode	80-6003-14
CAS-nummer	
Andre navn	5056336800635
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 EC/EINECS: 204-822-2		8.0%
Acetic acid		
CAS-nummer: 64-19-7 EC/EINECS: 200-580-7	H226, H314 Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A	6.4%
Diethylene glycol methyl ether		
CAS-nummer: 111-77-3 EC/EINECS: 203-906-6	H361d Repr. 2	5.5%
Ethylene glycol		
CAS-nummer: 107-21-1 EC/EINECS: 203-473-3	H302 Acute Tox. 4	47.9%
Water		
CAS-nummer: 7732-18-5 EC/EINECS: 231-791-2		30.4%
Ninhydrin		
CAS-nummer: 485-47-2 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. Brannslukkingstiltak

##### 1. Slökkemidler

- Egnet* Vann.
- Uegnet* N/A

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

Ved forbrenning kan giftige dampe dannes.

##### 3. Råd for brannslukking

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* Ingen spesielle krav  
og brann

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

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

*Oppbevaringskontroll* Ingen spesielle krav

*Opprettholde integritet* Ingen spesielle krav

*Andre råd*

### 3. Spesiell sluttbruk

Kun for laboratoriebruk. Brukes sammen med biochrom aminosyreanalytatorer

## 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	Ingen tilgjengelige data
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

*Kjønncellemutagenitet* 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.