

## 1: Namnet på ämnet/blandningen

### 1. Produktbeteckning

**Blandning**

Produktnamn **EZ Nin Reagent Kit (4L)**  
Produktkod 80-6000-14  
CAS-nummer  
Andra namn  
IUPAC  
MFCD-nummer  
EC/EINECS  
REACH-nummer

### 2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Forskning och utveckling

### 3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad



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

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

### 4. Nödtelefonnummer

+44 (0)1223 427890 -

## 2. Riskidentifiering

### 1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

### 2. Märkningsuppgifter

Signalord **Varning!**



### Faroangivelser

H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet Skadligt vid inandning och hudkontakt eller vid förtäring <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>.
------	---

### Försiktighetsfraser

P201	Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P202	Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.
P281	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
P308 + P313	Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
P405	Förvaras inlåst.
P501	Innehållet/behållaren ska lämnas till en lämplig behållare för farligt avfall

### 3. Andra faror

Ytterligare försiktighetsfraser finns i säkerhetsdatabladet

## 3. Sammansättning/information om innehållsämnen

### 1. Ämnen

Blandning

### 2. Blandningar

Koncentration	Produktnamn	CAS-nummer	EC/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. Första hjälpen

### 1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<i>Kontakt med huden</i>	Tvätta genast med mycket tvål och vatten.
<i>Kontakt med ögon</i>	Slå ögat med rinnande vatten i 15 minuter.
<i>Förtäring</i>	Framkalla inte kräkningar. Tvätta munnen med vatten. Kontakta en läkare.
<i>Inandning</i>	Tillför frisk luft; kontakta en läkare vid eventuella klagomål.

### 2. De viktigaste symptomen och effekterna

### 3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling

Skaffa läkarvård vid eventuella akuta försenade symtom

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

### 1. Brandsläckningsmedel

<i>Lämplig</i>	Vattenstråle. Koldioxid. Alkoholbeständigt skum. Torrt kemiskt pulver
<i>Olämplig</i>	N / A

### 2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid förbränning kan giftiga rök bildas.

### 3. Råd för brandmän

Som i alla eldar, använd tryckluftsapparat med fristående andningsapparat, MSHA / NIOSH (godkänd eller motsvarande) och full skyddsutrustning

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 1. Personliga skyddsåtgärder

Eliminera alla antändningskällor. Markera det förorenade området med skyltar och förhindra tillgång till obehörig personal. Undvik andning av ångor.

### 2. Miljöskyddsåtgärder

Låt inte släppa in avlopp / yta eller grundvatten.

### 3. Metoder och material

Blanda med sand eller vermikulit. Tvätta spillplatsen med stora mängder vatten. Överför till en tillslutbar, märkt bärgningsbehållare för bortskaffande med lämplig metod.

### 4. Förhindra uppkomst av sekundära faror.

Ingen

## 7. Hantering och lagring

### 1. Personliga skyddsåtgärder

<i>Säker hantering</i>	Hantera i röckåpa. Tvätta händerna omedelbart efter förorening. Undvik direkt kontakt med ämnet.
<i>Explosions- och brandskydd</i>	Förvara antändningskällor borta

### 2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

<i>Hantera lagringsrisker</i>	Förvaras i kallt, välventilerat område. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Förvara behållaren tätt tillsluten. Håll dig borta från direkt solljus.
<i>Lagringskontroller</i>	Inga speciella krav
<i>Behålla integritet</i>	Inga speciella krav
<i>Andra råd</i>	

### 3. Specifik slutanvändning

Ämnet tillhandahålls endast för forsknings- och utvecklingsändamål av yrkesverksamma. Används med Aminosyraanalyser

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 1. Kontrollparametrar

Inga uppgifter finns tillgängliga

### 2. Exponeringskontroll

<i>Allmänna skydds- och hygieniska åtgärder</i>	Undvik kontakt med hud och ögon
<i>Tekniska åtgärder</i>	Se till att det finns tillräcklig ventilation av området.
<i>Ögonskydd/ansiktsskydd</i>	Säkerhetsglasögon. Se till att ögatbadet är till hands.
<i>Handskydd</i>	Nitrilhandskar.
<i>Andningsskydd</i>	Andningsskydd krävs inte.
<i>Skydd för huden</i>	Skyddskläder.
<i>Andra råd om personlig skyddsutrustning</i>	Inga data.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 1. Fysiska och kemiska egenskaper

Utseende	Klar gul
Lukt	Lätt ättika
Luktgräns	Inga uppgifter finns tillgängliga
PH	5
Smältpunkt/frys punkt	Inga uppgifter finns tillgängliga
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inga uppgifter finns tillgängliga
Flampunkt	Inga uppgifter finns tillgängliga
Avdunstningshastighet	Inga uppgifter finns tillgängliga
Brandfarlighet (fast, gas)	Inga uppgifter finns tillgängliga
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Inga uppgifter finns tillgängliga
Ångtryck	Inga uppgifter finns tillgängliga
Ångdensitet	Inga uppgifter finns tillgängliga
Relativ densitet	1.124g / ml
Löslighet:	Vattenlösliga
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga uppgifter finns tillgängliga
Självantändningstemperatur	Inga uppgifter finns tillgängliga
Sönderdelningstemperatur	Inga uppgifter finns tillgängliga
Viskositet	Inga uppgifter finns tillgängliga
Explosiva egenskaper	Inga uppgifter finns tillgängliga
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande

### 2. Övrig information

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 10. Stabilitet och reaktivitet

### 1. Reaktivitet

Ingen ovanlig reaktivitet

### 2. Stabilitet

Stabil under normala förhållanden. Kan missfärgas vid exponering för ljus.

### 3. Risk för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

### 4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Värme.

### 5. Oförenliga material

Starka oxidationsmedel.

### 6. Farliga nedbrytningsprodukter

Vid förbränning avger giftiga rök av koldioxid / kolmonoxid.

## 11. Toxikologisk information

### 1. Information

<i>Akut toxicitet</i>	ingen information tillgänglig
<i>Frätande/irriterande på huden</i>	Kan vara skadligt om det absorberas genom huden. Orsakar hudirritation.
<i>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</i>	Irriterande effekt.
<i>Luftvägs- eller hudsensibilisering</i>	Kan orsaka hud sensibilisering
<i>Mutagenitet i könsceller</i>	ingen information tillgänglig
<i>Cancerframkallande</i>	ingen information tillgänglig
<i>Reproduktionstoxicitet</i>	Eventuell risk för fosterskador
<i>STOT - enkel exponering</i>	ingen information tillgänglig
<i>STOT - upprepad exponering</i>	ingen information tillgänglig
<i>Fara vid aspiration</i>	ingen information tillgänglig

### 2. Kompletterande information

Så vitt vi vet är akut och kronisk toxicitet av detta ämne inte helt känd.

## 12. Ekologisk information

### 1. Toxicitet

ingen information tillgänglig

### 2. Fortlevnad och nedbrytbarhet

ingen information tillgänglig

### 3. Bioackumulerande potential

ingen information tillgänglig

### 4. Rörlighet i jord

ingen information tillgänglig

### 5. Resultat från PBT- och vPvB-bedömning

ingen information tillgänglig

### 6. Andra skadliga effekter

ingen information tillgänglig

## 13. Avfallshantering

### 1. Avfallsbehandlingsmetoder

*Bortskaffningsförfaranden*

*Bortskaffande av förpackning* Avfallshantering måste ske enligt gällande föreskrifter.

## 14. Transportinformation

### Luft (ICAO)

- UN-nummer:**
- Leveransnamn:** Non Hazardous
- Faroklass(er) för transport:** : Underklass :
- Förpackningsgrupp:**
- Miljöfaror:**
- Särskilda försiktighetsåtgärder för användare:**
- Bulktransport:**

### Väg (ADR)

1. **UN-nummer:**
2. **Leveransnamn:** None Hazardous
3. **Faroklass(er) för transport:** : Underklass :

4. **Förpackningsgrupp:**
5. **Miljöfaror:**
6. **Särskilda försiktighetsåtgärder för användare:**
7. **Bulktransport:**

## Sjö (IMDG)

1. **UN-nummer:**
2. **Leveransnamn:** Non Hazardous
3. **Faroklass(er) för transport:** : Underklass :

4. **Förpackningsgrupp:**
5. **Miljöfaror:**
6. **Särskilda försiktighetsåtgärder för användare:**
7. **Bulktransport:**

## 15. Säkerhet, hälsa, miljö och nationella bestämmelser

### 1. Säkerhet, hälsa, miljö och nationella bestämmelser:

Produkten är inte föremål för några ytterligare bestämmelser eller bestämmelser

### 2. Säkerhetsanalys

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning

## 16. Övrig information

### 1. Övrig information:

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006

### 2. Associerade riskfraser enligt EU-direktiv 67/548/EEG

### 3. Friskrivningsklausul

Informationen som lämnas på detta säkerhetsdatablad är korrekt enligt vår kännedom, information och övertygelse på dagen för offentliggörandet. Den angivna informationen är endast utformad som en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, bortskaffande och utsläpp och ska inte betraktas som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det specifika materialet som anges och kan inte vara giltigt för sådant material som används i kombination