

1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen

1. Produktidentifikasjon

Blanding

Produktnavn **EZ Nin Reagent (2L)**
Produktkode 80-6000-12
CAS-nummer
Andre navn
IUPAC
MFCD-nummer
EC/EINECS
REACH-nummer

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

Forskning og utvikling

3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

H361

Repr. 2

2. Etikettelementer

Signalord **Advarsel**



Faresetninger

H361

Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader Farlig ved innånding ved hudkontakt eller ved svelging.

Sikkerhetssetninger

P201	Innhent særskilt instruks før bruk.
P202	Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
P281	Bruk påkrevd personlig verneutstyr.
P308 + P313	Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
P405	Oppbevares innelåst.
P501	Innhold/holder leveres til en egnet beholder for farlig avfall

3. Andre farer

Flere sikkerhetssetninger finnes i sikkerhetsdatabladet

3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

1. Stoff

Blanding

2. Stoffblandinger

Konsentrasjon	Produktnavn	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. Førstehjelpstiltak

1. Beskrivelse av alle førstehjelpstiltak

<i>Hudkontakt</i>	Vask straks med rikelig med såpe og vann.
<i>Øyekontakt</i>	Bathe øyet med rennende vann i 15 minutter.
<i>Inntak</i>	Ikke fremkall brekninger. Vask munnen med vann. Kontakt lege.
<i>Innånding</i>	Tilfør frisk luft; kontakt lege ved klager.

2. De viktigste symptomene og effektene

3. Indikasjon på behov for øyeblikkelig legehjelp

Skaff legehjelp ved akutte forsinkede symptomer

5. Brannslukkingstiltak

1. Slökkemidler

<i>Egnet</i>	Vannspray. Karbondioksid. Alkoholbestandig skum. Tørrkemisk pulver.
<i>Uegnet</i>	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

Eliminer alle antennelseskilder. Merk det forurensede området med tegn og hindre tilgang til uautorisert personell. Unngå innånding av damp.

2. Miljømessige forholdsregler

Unngå innånding av kloakk / overflate eller grunnvann.

3. Metoder og materialer

Bland med sand eller vermikulitt. Vask spillestedet med store mengder vann. Overfør til en lukkbar, merket bergingsbeholder for avhending ved en passende metode.

4. Forhindring av sekundære farer.

Ingen

7. Håndtering og lagring

1. Personlige forholdsregler

<i>Sikker håndtering</i>	Håndter i avtrekksdeksel. Vask hendene umiddelbart etter forurensning. Unngå direkte kontakt med stoffet.
<i>Beskyttelse mot eksplosjon og brann</i>	Hold antennelseskilder unna

2. Forhold for sikker oppbevaring, herunder eventuell inkompatibilitet

<i>Håndtering av oppbevaringsrisiko</i>	Oppbevares i kjølig, godt ventilert område. Holdes vekk fra antennelseskilder. Hold beholderen tett lukket. Hold deg unna direkte sollys.
<i>Oppbevaringskontroll</i>	Ingen spesielle krav
<i>Opprettholde integritet</i>	Ingen spesielle krav
<i>Andre råd</i>	

3. Spesiell sluttbruk

Stoffet leveres kun for forskning og utvikling av fagfolk. Brukes med aminosyreanalyser.

8. Eksponeringskontroll / personlig beskyttelse

1. Kontrollparametere

Ingen tilgjengelige data

2. Eksponeringskontroll

<i>Generelle verne- og hygienetiltak</i>	Unngå kontakt med hud og øyne
<i>Tekniske tiltak</i>	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området.
<i>Øye- og ansiktsvern</i>	Sikkerhetsbriller. Sørg for at øyebadet er i hånden.
<i>Håndbeskyttelse</i>	Nitrilhansker.
<i>Åndedrettsvern</i>	Åndedrettsvern ikke nødvendig.
<i>Hudvern</i>	Beskyttende klær.
<i>Andre råd angående personlig verneutstyr</i>	Ingen data.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

1. Fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Klar gul
Lukt	litt 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	1.124g / 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

<i>Akutt giftighet</i>	Ingen informasjon tilgjengelig
<i>Etsende eller irriterende for huden</i>	Kan være skadelig hvis det absorberes gjennom huden. Forårsaker hudirritasjon.
<i>Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon</i>	Irriterende effekt.
<i>Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt</i>	Kan forårsake hudsensibilisering
<i>Kjønnsцелеmutagenitet</i>	Ingen informasjon tilgjengelig
<i>Kreftfremkallende egenskaper</i>	Ingen informasjon tilgjengelig
<i>Reproduksjonstoksisitet</i>	Mulig fare for skade på det ufødte barnet
<i>STOT – enkel eksponering</i>	Ingen informasjon tilgjengelig
<i>STOT – gjentatt eksponering</i>	Ingen informasjon tilgjengelig
<i>Aspirasjonsfare</i>	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)

1. **FN-nummer:**
2. **Transportnavn:** Non Hazardous
3. **Klassifisering(er) av transportfare :** Underklasse :
(r):
4. **Emballasjegruppe:**
5. **Miljømessige farer:**
6. **Spesialforholdsregler for bruker:**
7. **Bulktransport:**

Vei (ADR)

1. **FN-nummer:**
2. **Transportnavn:** None Hazardous
3. **Klassifisering(er) av transportfare :** Underklasse :
(r):

4. **Emballasjegruppe:**
5. **Miljømessige farer:**
6. **Spesialforholdsregler for bruker:**
7. **Bulktransport:**

Sjø (IMDG)

1. **FN-nummer:**
2. **Transportnavn:** Non Hazardous
3. **Klassifisering(er) av transportfare :** Underklasse :
(r):

4. **Emballasjegruppe:**
5. **Miljømessige farer:**
6. **Spesialforholdsregler for bruker:**
7. **Bulktransport:**

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. 1907/2006

2. Risikoesetninger i henhold til EU-direktiv 67/548/EØF

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 h