

1: Identifikation af stof/blanding

1. Produktidentifikator

Blanding

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

2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt frarådede anvendelser

Forskning og udvikling

3. Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

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



4. Nødtelefonnummer

+44 (0)1223 427890 -

2. Fareidentifikation

1. Klassificering af stoffet eller blandingen

H361 Repr. 2

2. Etikettens elementer

Signalord **Advarsel**



Risicierklæringer

H361 Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn Farlig ved indånding ved hudkontakt eller ved indtagelse <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>.

Præventive vendinger

P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
P202	Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.
P281	Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
P308 + P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P405	Opbevares under lås.
P501	Indholdet/holderen bortskaffes i Et egnet farligt affaldsbeholdere

3. Andre farer

Yderligere præventive vendinger er at finde overalt på sikkerhedsdatabladet

3. Sammensætning af/information om indholdsstoffer

1. Stoffer

Blanding

2. Blandinger

Koncentration	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. Førstehjælpsforanstaltninger

1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<i>Hudkontakt</i>	Vask straks med rigeligt sæbe og vand.
<i>Øjenkontakt</i>	Bat øjet med rindende vand i 15 minutter.
<i>Indtagelse</i>	Fremkald ikke opkastning. Skyl munden med vand. Kontakt læge.
<i>Inhalation</i>	Tilfør frisk luft; konsulter en læge i tilfælde af klager.

2. De vigtigste symptomer og effekter

3. Angivelse af øjeblikkelig lægehjælp

Få lægehjælp i tilfælde af akut forsinket symptomer

5. Brandslukningsforanstaltninger

1. Slukningsmedier

<i>Egnet</i>	Vandspray. Carbondioxid. Alkoholbestandigt skum. Kemisk pulver.
<i>Uegnet</i>	N / A

2. Særlige farer, der opstår fra stoffet og blandingen

Ved forbrænding kan giftige dampe dannes.

3. Gode råd til brandmænd

Som i enhver ild, brug trykbærende åndedrætsværn, MSHA / NIOSH (godkendt eller tilsvarende) og fuldt beskyttelsesudstyr

6. Foranstaltninger ved utilsigtede udslip

1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger

Eliminer alle antændelseskilder. Markér det forurenede område med tegn og forhindre adgang til uautoriseret personale. Undgå indånding af dampe.

2. Miljømæssige sikkerhedsforanstaltninger

Undgå at komme ind i kloaker / overflade eller grundvand.

3. Metoder og materialer

Bland med sand eller vermikulit. Vask spillestedet med store mængder vand. Overfør til en lukkbar, mærket bjælkebeholder til bortskaffelse ved en passende metode.

4. Forebyggelse af forekomsten af sekundære farer.

Ingen

7. Håndtering og opbevaring

1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger

<i>Sikker håndtering</i>	Håndtag i dampkåle. Vask hænder umiddelbart efter forurening. Undgå direkte kontakt med stoffet.
<i>Beskyttelse mod eksplosioner og brand</i>	Hold tændingskilder væk

2. Forhold til sikker opbevaring, inklusive eventuelle inkompatibiliteter

<i>Styring af opbevaringsrisici</i>	Opbevares i køligt, godt ventileret område. Holdes væk fra antændelseskilder. Hold beholderen tæt lukket. Holdes væk fra direkte sollys.
<i>Opbevaringskontroller</i>	Ingen særlige krav
<i>Opretholdelse af integritet</i>	Ingen særlige krav
<i>Andre gode råd</i>	

3. Specifikke slutanvendelser

Stoffet leveres kun til forskning og udvikling af fagfolk alene. Til brug sammen med aminosyreanalyser.

8. Eksponeringskontroller/personlig beskyttelse

1. Kontrolparametre

Ingen tilgængelige data

2. Eksponeringskontroller

- Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger* Undgå kontakt med hud og øjne
- Tekniske foranstaltninger* Sørg for tilstrækkelig ventilation af området.
- Øjen-/ansigtsbeskyttelse* Sikkerhedsbriller. Sørg for, at øjenbadet er i hånden.
- Håndbeskyttelse* Nitrilhandsker.
- Åndedrætsbeskyttelse* Åndedrætsværn ikke påkrævet.
- Hudbeskyttelse* Beskyttende tøj.
- Andre gode råd til personlig beskyttelse* Ingen data.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

1. Fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Klar gul
Lugt	lidt eddike
Lugttærskel	Ingen tilgængelige data
PH	5
Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen tilgængelige data
Indledende kogepunkt og kogesinterval	Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	Ingen tilgængelige data
Evaporationsrate	Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast, gas)	Ingen tilgængelige data
Højere/lavere antændeligheds- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelige data
Damptryk	Ingen tilgængelige data
Dampdensitet	Ingen tilgængelige data
Relative densitet	1.124g / ml
Opløselighed(er):	Vandopløseligt
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelige data
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgængelige data
Viskositet	Ingen tilgængelige data
Eksplosive egenskaber	Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende

2. Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger til rådighed

10. Stabilitet og reaktivitet

1. Reaktivitet

Ingen usædvanlig reaktivitet

2. Stabilitet

Stabil under normale forhold. Kan misfarve ved udsættelse for lys.

3. Mulighed for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

4. Forhold, der skal undgås

Direkte sollys. Varme.

5. Inkompatible materialer

Sterke oxidationsmidler.

6. Farlige dekomponeringsprodukter

Ved forbrænding udledes giftige dampe af kuldioxid / carbonmonoxid.

11. Toksikologiske oplysninger

1. Information

<i>Akut toksicitet</i>	Ingen information tilgængelig
<i>Hudkorrosion/-irritation</i>	Kan være skadeligt, hvis det absorberes gennem huden. Forårsager hudirritation.
<i>Alvorlig øjenskade/-irritation</i>	Irriterende virkning.
<i>Åndedræts- eller hudsensibilisering</i>	Kan forårsage hudsensibilisering
<i>Mutagenicitet af bakterieceller</i>	Ingen information tilgængelig
<i>Karcinogenicitet</i>	Ingen information tilgængelig
<i>Reproduktiv toksicitet</i>	Mulig risiko for skade på det ufødte barn
<i>STOT-enkel eksponering</i>	Ingen information tilgængelig
<i>STOT-gentagen eksponering</i>	Ingen information tilgængelig
<i>Aspirationsfare</i>	Ingen information tilgængelig

2. Yderligere

Så vidt vi ved, er dette stofs akutte og kroniske toksicitet ikke fuldt ud kendt.

12. Miljøoplysninger

1. Toksicitet

Ingen information tilgængelig

2. Standhaftighed og nedbrydelighed

Ingen information tilgængelig

3. Bioakkumulativt potentiale

Ingen information tilgængelig

4. Mobilitet og jord

Ingen information tilgængelig

5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen information tilgængelig

6. Andre bivirkninger

Ingen information tilgængelig

13. Bortskaffelsehensyn

1. Affaldsbehandlingsmetoder

Bortskaffelsesaktiviteter

Bortskaffelse af emballage Bortskaffelse skal ske i henhold til de officielle bestemmelser.

14. Transportinformation

Luft (ICAO)

1. **UN-nummer:**
2. **Forsendelsesnavn:** Non Hazardous
3. **Transportfareklasse(r):** : Underklasse :

4. **Emballagegruppe:**

5. **Miljøfarer:**

6. **Særlige sikkerhedsforanstaltninger for brugeren:**

7. **Massetransport:**

Vej (ADR)

1. **UN-nummer:**

2. **Forsendelsesnavn:** None Hazardous
3. **Transportfareklasse(r) :** Underklasse :
4. **Emballagegruppe:**
5. **Miljøfarer:**
6. **Særlige sikkerhedsforanstaltninger for brugeren:**
7. **Massetransport:**

Hav (IMDG)

1. **UN-nummer:**
2. **Forsendelsesnavn:** Non Hazardous
3. **Transportfareklasse(r) :** Underklasse :
4. **Emballagegruppe:**
5. **Miljøfarer:**
6. **Særlige sikkerhedsforanstaltninger for brugeren:**
7. **Massetransport:**

15. Sikkerheds-, sundheds-, miljø- og nationale bestemmelser

1. Sikkerheds-, sundheds-, miljø- og nationale bestemmelser:

produktet er ikke underlagt yderligere bestemmelser eller bestemmelser

2. Sikkerhedsvurdering

Ingen kemisk sikkerhedsvurdering

16. Andre oplysninger

1. Andre oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006

2. Tilhørende risikovendinger i overensstemmelse med det europæiske direktiv 67/548/EØF

3. Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad er efter vor bedste viden, information og overbevisning korrekte på datoen for offentliggørelsen. Oplysningerne er kun udformet som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og må ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det specifikke materiale, der er angivet og kan ikke være gyldigt for sådant materiale, der anvendes i kombination med noget andet.