

1: Identifikation af stof/blanding

1. Produktidentifikator

Blanding

Produktnavn **EZ Nin Reagent (2L)**
Produktkode 80-6000-12
CAS-nummer
Andre navne 5056336800185

IUPAC

MFCD-nummer

EC/EINECS

REACH-nummer

Index-No

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

Kun til laboratoriebrug

3. Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

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

2. Etikettens elementer

Signalord **Advarsel**



Risicierklæringer

H302	Farlig ved indtagelse.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H361d	Mistænkt for at skade det ufødte barn

Præventive vendinger

P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
P260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P301 + P312	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P304	VED INDÅNDING: Fjern offeret i frisk luft og hold i ro i en stilling, der er behagelig til vejrtrækning.
P403 + P233	Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P501	Indholdet/holderen bortskaffes i en egnet beholder til farligt affald

3. Andre farer

Yderligere præventive vendinger er at finde overalt på sikkerhedsdatabladet

3. Sammensætning af/information om indholdsstoffer

2. Blandinger

Produktnavn	Risici	Koncentration
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%
Non-hazardous including 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. Førstehjælpsforanstaltninger

1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Hudkontakt* Vask straks med rigeligt sæbe og vand.
- Øjenkontakt* Bat øjet med rindende vand i 15 minutter.
- Indtagelse*
- Inhalation*

2. De vigtigste symptomer og effekter

Ingen information

3. Angivelse af øjeblikkelig lægehjælp

Få lægehjælp i tilfælde af akut forsinket symptomer

5. Brandslukningsforanstaltninger

1. Slukningsmedier

- Egnet* Vand.
- Uegnet* 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

- Fjern alle antændelseskilder.
Marker det forurenede område med skilte, og forhindre adgang til uautoriseret personale.
Undgå indånding af dampe.

2. Miljømæssige sikkerhedsforanstaltninger

Lad ikke komme i kloaker / overfladevand eller grundvand.

3. Metoder og materialer

Bland med sand eller vermikulit.
Vask spildstedet med store mængder vand.
Overfør til en lukkelig, mærket bjærgningsbeholder til bortskaffelse efter en passende metode.

4. Forebyggelse af forekomsten af sekundære farer.

ingen

7. Håndtering og opbevaring

1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger

Sikker håndtering

Beskyttelse mod eksplosioner og brand Ingen særlige krav

2. Forhold til sikker opbevaring, inklusive eventuelle inkompatibiliteter

Styring af opbevaringsrisici Opbevares på et køligt, godt ventileret sted.
Opbevar beholderen tæt lukket.
Lysfølsom.
Beskyt mod lys.

Opbevaringskontroller Ingen særlige krav

Opretholdelse af integritet Ingen særlige krav

Andre gode råd

3. Specifikke slutanvendelser

Kun til laboratoriebrug. Anvendes sammen med biochrom 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 ved hånden.

Håndbeskyttelse Nitrilhandsker.

Åndedrætsbeskyttelse

Hudbeskyttelse Beskyttende tøj.

Andre gode råd til personlig beskyttelse ingen data

9. Fysiske og kemiske egenskaber

1. Fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Gul væske
Lugt	Synligt af eddike
Lugttærskel	Ingen tilgængelige data
PH	Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen tilgængelige data
Indledende kogepunkt og kogeinterval	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	1.118g/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 misfarves ved eksponering 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

Akut toksicitet

Ingen information tilgængelig

Hudkorrosion/-irritation

Kan være skadeligt, hvis det absorberes gennem huden. Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/-irritation irriterende virkning

*Åndedræts- eller
hudsensibilisering*

Kan forårsage hudsensibilisering

*Mutagenicitet af
bakterieceller*

Ingen information tilgængelig

Karcinogenicitet

Ingen information tilgængelig

Reproduktiv toksicitet

Mulig risiko for skade på det ufødte barn.

STOT-enkel eksponering

Ingen information tilgængelig

*STOT-gentagen
eksponering*

Ingen information tilgængelig

Aspirationsfare

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. Bortskaffelse

1. Affaldsbehandlingsmetoder

Bortskaffelsesaktiviteter

*Bortskaffelse af
emballage*

Bortskaffelse skal ske i henhold til de officielle bestemmelser.

14. Transportinformation

Luft (ICAO)

Ikke klassificeret som farlig til transport

Vej (ADR)

Ikke klassificeret som farlig til transport

Hav (IMDG)

Ikke klassificeret som farlig til transport

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 overholder kravene i forordning (EF) nr. 1272/2008

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 materiale eller i en hvilken som helst proces, medmindre det er angivet i teksten.