

1: Namnet på ämnet/blandningen

1. Produktbeteckning

Blandning

Produktnamn **EZ Nin Reagent (2L)**

Produktkod 80-6000-12

CAS-nummer

Andra namn 5056336800185

IUPAC

MFCD-nummer

EC/EINECS

REACH-nummer

Index-No

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

Endast för laboratoriebruk

3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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-post: enquiries@biochrom.co.uk



4. Nödtelefonnummer

+44 (0)1223 427890 -

2. Riskidentifiering

1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

2. Märkningsuppgifter

Signalord **Varning!**



Faroangivelser

| | |
|-------|---------------------------------------|
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| H361d | Sum škodljivosti za nerojenega otroka |

Försiktighetsfraser

| | |
|-------------|---|
| P201 | Inhämta särskilda instruktioner före användning. |
| P260 | Andas inte in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. |
| P301 + P312 | VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt. |
| P304 | VID INANDNING: Flytta offert till frisk luft och håll vila i en position som är bekväm för andning. |
| P403 + P233 | Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. |
| 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

2. Blandningar

| Produktnamn | Faror | 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. Första hjälpen

1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med huden Tvätta genast med mycket tvål och vatten.

Kontakt med ögon Slå ögat med rinnande vatten i 15 minuter.

Förtäring

Inandning

2. De viktigaste symptomen och effekterna

Ingen information

3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling

Skaffa läkarvård vid eventuella akuta försenade symtom

5. Brandbekämpningsåtgärder

1. Brandsläckningsmedel

Lämplig Vatten

Olämplig 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 kontaminerade området med skyltar och förhindra åtkomst till obehörig personal.

Undvik inandning av ångor.

2. Miljöskyddsåtgärder

Låt inte komma in i avlopp / yt- eller grundvatten.

3. Metoder och material

Blanda med sand eller vermikulit.
Tvätta spillområdet med stora mängder vatten.
Överför till en stängbar, märkt räddningsbehållare för bortskaffande med lämplig metod.

4. Förhindra uppkomst av sekundära faror.

Ingen

7. Hantering och lagring

1. Personliga skyddsåtgärder

Säker hantering

Explosions- och
brandskydd

Inga speciella krav

2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Hantera lagringsrisker

Förvara i svalt, väl ventilerat utrymme.
Förvara behållaren tätt stängd.
Ljuskänslig.
Skydda mot ljus.

Lagringskontroller

Inga speciella krav

Behålla integritet

Inga speciella krav

Andra råd

3. Specifik slutanvändning

Endast för laboratoriebruk. Används med biochrom aminosyraanalyser

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

1. Kontrollparametrar

Inga uppgifter finns tillgängliga

2. Exponeringskontroll

Allmänna skydds- och
hygieniska åtgärder

Undvik kontakt med hud och ögon

Tekniska åtgärder

Se till att det finns tillräcklig ventilation av området.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Säkerhetsglasögon.
Se till att ögonbadet är till hands.

Handskydd

Nitrilhandskar.

Andningsskydd

Skydd för huden

Skyddskläder.

Andra råd om personlig
skyddsutrustning

inga data

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

1. Fysiska och kemiska egenskaper

| | |
|---|-----------------------------------|
| Utseende | Gul vätska |
| Lukt | Synligt av vinäger |
| Luktgräns | Inga uppgifter finns tillgängliga |
| PH | Inga uppgifter finns tillgängliga |
| Smältpunkt/frys punkt | Inga uppgifter finns tillgängliga |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | Inga uppgifter finns tillgängliga |
| Flampunkt | Inga uppgifter finns tillgängliga |
| Avdunsningshastighet | 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 | 1.118g/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 | Oxiderar inte |

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 farliga reaktioner kända

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)

Inte klassificerat som farligt gods

Väg (ADR)

Inte klassificerat som farligt gods

Sjö (IMDG)

Inte klassificerat som farligt gods

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 1272/2008

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 med något annat material eller i något förfarande, såvida det inte anges i texten.