

1. Identificatie van de stof / het mengsel

1. Productidentificatie

Mengsel

Productnaam **EZ Nin Reagent Kit (2L)**
Productcode 80-6000-13
CAS-nummer
Andere namen 5056336800154
IUPAC
MFCD-nummer
EC/EINECS
REACH-nummer Index-No

2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en gebruik dat ontraad wordt

Alleen laboratoriumgebruik

3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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



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

4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+44 (0)1223 427890 -

2. Identificatie van de gevaren

1. Indeling van de stof of het mengsel

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

2. Etiketteringselementen

Signaalwoord

Waarschuwing



Gevarenaanduidingen

H302	Schadelijk bij inslikken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden

P-zinnen

P201	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P260	Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P301 + P312	NA INSLIKKEN: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM bellen of een arts raadplegen.
P304	NA INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
P403 + P233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikte container voor gevaarlijk afval

3. Andere gevaren

Extra P-zinnen zijn te vinden in het hele veiligheidsinformatieblad

3. Samenstelling van / informatie over de bestanddelen

2. Mengsels

Productnaam	Gevaren	Concentratie
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. Eerstehulpmaatregelen

1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Contact met de huid* Was onmiddellijk met veel water en zeep.
- Contact met de ogen* Spoel het oog gedurende 15 minuten met stromend water.
- Inslikken*
- Inademing*

2. Belangrijkste symptomen en effecten

Geen symptomen.

3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging

Roep medische hulp in in geval van acute of vertraagde symptomen

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

1. Blusmiddelen

- Geschikt* Waterspuit.
Kooldioxide.
Alcoholbestendig schuim.
Droog chemisch poeder.

Ongeschikt N/A

2. Speciale gevaren als gevolg van de stof of het mengsel

Bij verbranding kunnen giftige dampen ontstaan.

3. Advies voor brandweerlieden

Zoals bij elke brand, draag onafhankelijk ademhalingstoestel druk-vraag, MSHA / NIOSH (goedgekeurd of gelijkwaardig) en volledig beschermende uitrusting

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

- Elimineer alle ontstekingsbronnen.
Markeer het besmette gebied met borden en voorkom toegang door onbevoegd personeel.
Inademing van dampen vermijden.

2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering / het oppervlaktewater of het grondwater terecht laten komen.

3. Methoden en materialen

Meng met zand of vermiculiet.
Was de plek waar is gemorst met grote hoeveelheden water.
Overbrengen naar een afsluitbare, geëtiketteerde bergingscontainer voor verwijdering volgens een geschikte methode.

4. Voorkomen van het optreden van secundaire gevaren.

Geen

7. Hantering en opslag

1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Veilige hantering

Bescherming tegen brand- en ontploffingsgevaar - Houd ontstekingsbronnen uit de buurt

2. Voorwaarden voor veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Beheer van opslagriscico's Opslaan in een koele, goed geventileerde ruimte.
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen.
Houd de container goed gesloten.
Vermijd direct zonlicht.

Opslagbeheer geen speciale benodigdheden

Integriteitshandhaving geen speciale benodigdheden

Andere adviezen

3. Specifiek eindgebruik

Alleen voor laboratoriumgebruik. Te gebruiken met aminozuuranalysers.

8. Blootstellingsbeheer/persoonlijke bescherming

1. Controleparameters

Geen gegevens beschikbaar

2. Blootstellingsbeheer

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen Vermijd contact met huid en ogen

Technische maatregelen Zorg voor voldoende ventilatie van het gebied.

Oog- / gelaatsbescherming Veiligheidsbril.
Zorg ervoor dat er een oogbad bij de hand is.

Handbescherming Nitril handschoenen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bescherming van de huid Beschermende kleding.

Overig persoonlijk beschermingsadvies geen gegevens

9. Fysische en chemische eigenschappen

1. Fysische en chemische eigenschappen

Verschijsing	Helder geel
Geur	Een beetje azijn
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar
PH	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt / vriespunt	Geen gegevens beschikbaar

Beginkookpunt en kooktraject	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	1.124g/mL
Oplosbaarheid (-heden):	Oplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	Geen gegevens beschikbaar
Explosie-eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	Oxideert niet

2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10. Stabiliteit en reactiviteit

1. Reactiviteit

geen ongewone reactiviteit

2. Stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.
Kan bij blootstelling aan licht verkleuren.

3. Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

geen gevaarlijke reacties bekend

4. Te vermijden omstandigheden

Direct zonlicht.
Warmte.

5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen.

6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven, bestaande uit kooldioxide / koolmonoxide.

11. Toxicologische gegevens

1. Informatie

<i>Acute toxiciteit</i>	geen informatie beschikbaar
<i>Huidcorrosie/-irritatie</i>	Kan schadelijk zijn bij opname door de huid. Veroorzaakt huidirritatie.
<i>Ernstig oogletsel / oogirritatie</i>	irriterend effect
<i>Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid</i>	Kan overgevoeligheid van de huid veroorzaken
<i>Mutageniteit in geslachtscellen</i>	geen informatie beschikbaar
<i>Carcinogeniteit</i>	geen informatie beschikbaar
<i>Toxiciteit voor de voortplanting</i>	Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind
<i>STOT bij eenmalige blootstelling</i>	geen informatie beschikbaar

STOT bij herhaalde blootstelling geen informatie beschikbaar
Gevaar bij inademing geen informatie beschikbaar

2. Extra

Voor zover ons bekend is de acute en chronische toxiciteit van deze stof niet volledig bekend.

12. Milieugegevens

1. Toxiciteit

geen informatie beschikbaar

2. Persistentie en afbreekbaarheid

geen informatie beschikbaar

3. Bioaccumulerend potentieel

geen informatie beschikbaar

4. Mobiliteit en grond

geen informatie beschikbaar

5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

geen informatie beschikbaar

6. Andere schadelijke effecten

geen informatie beschikbaar

13. Instructies voor verwijdering

1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingsoperaties

Verwijdering van verpakking

Verwijdering dient te geschieden volgens de officiële voorschriften.

14. Transportgegevens

Lucht (ICAO)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor transport

Weg (ADR)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor transport

Zee (IMDG)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor transport

15. Veiligheids-, gezondheid-, milieu- en nationale regelgeving

1. Veiligheids-, gezondheid-, milieu- en nationale regelgeving:

product is niet onderworpen aan aanvullende voorschriften of bepalingen

2. Veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling

16. Overige informatie

1. Overige informatie:

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van Verordening (EG) nr. 1272/2008

3. Disclaimer

De informatie in dit VIB is juist naar onze beste kennis, informatie en overtuiging op de datum van publicatie. De gegeven informatie is alleen bedoeld als richtlijn voor veilig gebruik, verwerking, opslag, transport, verwijdering en vrijgave en mag niet worden beschouwd als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifieke materiaal dat is aangewezen en is mogelijk niet geldig voor dergelijk materiaal dat wordt gebruikt in combinatie met ander materiaal of een proces tenzij anders vermeld in de tekst.